ESTUDIO DE ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

ENTIDAD CONTRATANTE	ALCALDIA DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA
DEPENDENCIA QUE POSEE LA NECESIDAD	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
FUNCIONARIOS RESPONSABLES	ARQ. JAVIER ALEJANDRO PEREZ ROJAS
OBJETO	**MEJORAMIENTO DE LA IED SAN GABRIEL DEL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA CONVENIO ICCU-1367-2025.**
MODALIDAD DEL PROCESO	LICITACIÓN PÚBLICA

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de las disposiciones aplicables a la planeación de la contratación estatal y de lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 respecto del análisis del sector económico y de las condiciones del mercado, la Entidad realiza el presente análisis con el propósito de identificar y caracterizar las condiciones económicas, técnicas y comerciales relacionadas con el objeto del proceso de contratación.

El análisis comprende el comportamiento general del sector de la construcción, las condiciones económicas que pueden incidir en la ejecución de obras de infraestructura, la dinámica de los principales insumos y factores de producción, así como las condiciones de oferta y demanda y las características de los potenciales proveedores del mercado.

Lo anterior tiene como finalidad proporcionar elementos objetivos para la estructuración del proceso de contratación denominado "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA IED SAN GABRIEL DEL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA – CONVENIO ICCU-1367-2025", y contribuir a la adecuada determinación de las condiciones económicas y de mercado aplicables al proceso.

OBJETIVO DEL ANÁLISIS

El presente análisis tiene como objetivo identificar y caracterizar las condiciones económicas, técnicas y comerciales del mercado relacionado con la ejecución de obras de construcción, mejoramiento y adecuación de infraestructura educativa, con el propósito de establecer las variables que pueden incidir en la estructuración y ejecución del proceso de contratación.

Para tal efecto, se analiza el comportamiento del sector de la construcción y de las obras civiles, las condiciones generales del mercado, la dinámica de los principales insumos y factores de producción, los costos asociados a materiales, mano de obra y equipos, así

como las condiciones de oferta y demanda y las características de los potenciales proveedores que pueden participar en el proceso.

El análisis se desarrolla en relación con el objeto contractual **"CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA IED SAN GABRIEL DEL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA – CONVENIO ICCU-1367-2025"**, con el fin de contar con información objetiva que contribuya a la adecuada estructuración económica y contractual del proceso y a la determinación de condiciones acordes con las características del mercado.

1. ASPECTOS GENERALES

1.1. IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR EN LA ECONOMÍA

El objeto del presente proceso de contratación se encuentra relacionado con el sector de la construcción, específicamente con actividades de construcción, mejoramiento y adecuación de infraestructura física. De acuerdo con la clasificación de actividades económicas utilizada en Colombia, las actividades de construcción comprenden, entre otras, la construcción de edificaciones y las actividades especializadas relacionadas con su ejecución.

En este contexto, el proceso denominado "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA IED SAN GABRIEL DEL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA – CONVENIO ICCU-1367-2025" corresponde al mercado de obras de construcción y mejoramiento de edificaciones e infraestructura educativa.

En consecuencia, el presente análisis del sector se concentrará en la caracterización del mercado de la construcción relacionado con el objeto contractual, considerando aspectos como el comportamiento económico del sector, la dinámica de los costos de materiales, insumos, equipos y mano de obra, así como las condiciones de oferta y demanda y las características de los potenciales proveedores.

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:

Clasificación UNSPSC	Descripción
721015	Servicios de Apoyo a la Construcción
811015	Ingeniería y Arquitectura

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 INTERNACIONALES

El comportamiento de la economía internacional incide sobre el sector de la construcción en Colombia a través de variables como los precios internacionales de materias primas, los costos de energía y combustibles, las condiciones de financiamiento y el comportamiento de la tasa de cambio, factores que pueden repercutir en los precios de materiales, equipos, insumos y servicios requeridos para la ejecución de obras.

Durante 2026 persiste un escenario internacional de elevada incertidumbre, asociado principalmente a conflictos geopolíticos, variaciones en los precios internacionales de energía y materias primas y condiciones financieras internacionales. Estas circunstancias pueden generar presiones sobre los costos de producción, transporte y comercialización de bienes e insumos utilizados por el sector de la construcción.

En el ámbito nacional, el Banco de la República ha señalado que durante 2026 la economía colombiana continúa creciendo, aunque la actividad de construcción mantiene un comportamiento débil frente a otros componentes de la economía. Asimismo, las condiciones internacionales y el comportamiento de la tasa de cambio constituyen factores de incertidumbre que pueden incidir en la evolución de los precios internos.

Para efectos del presente análisis, estos factores resultan relevantes principalmente por su posible incidencia sobre el costo de materiales, equipos, combustibles, transporte y demás insumos necesarios para la ejecución del proyecto de mejoramiento de la IED San Gabriel. En consecuencia, las condiciones económicas internacionales deben considerarse como variables externas que pueden influir en la formación de precios del mercado de la construcción durante la ejecución contractual.

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 preconstrucción 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, 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

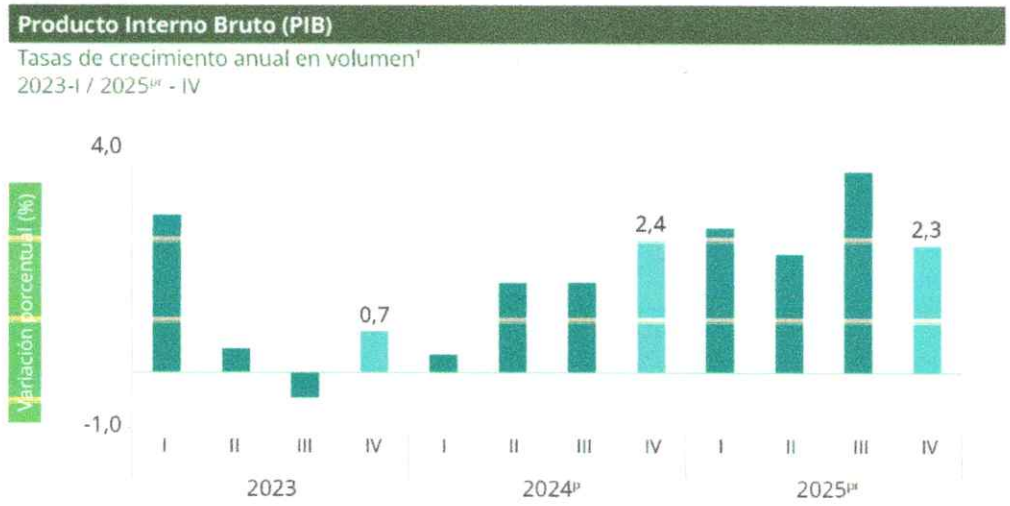
de infraestructura vial y urbana, posiblemente vinculada a restricciones presupuestarias y a la menor ejecución de nuevas iniciativas. La disminución del 19% en los despachos de mezcla asfáltica a nivel nacional durante 2024 destaca como una de las mayores contracciones en el sector. La mezcla asfáltica, 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

Producto Interno Bruto



El Producto Interno Bruto (PIB) permite observar el comportamiento general de la actividad económica del país y constituye un indicador de referencia para analizar las condiciones macroeconómicas en las cuales se desarrolla el mercado de la construcción.

De acuerdo con la información publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, en el segundo trimestre de 2026 el PIB nacional presentó un crecimiento de 3,5 % frente al mismo trimestre de 2025, en su serie original.

Para efectos del presente análisis, resulta especialmente relevante el comportamiento de la actividad de construcción y de las obras civiles, debido a su relación directa con el objeto contractual. En el primer trimestre de 2026, el valor agregado de la construcción presentó una variación anual negativa de 5,4 %, mientras que el componente correspondiente a obras civiles registró un crecimiento de 0,6 %.

Por su parte, durante el segundo trimestre de 2026, el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) registró un crecimiento de 17,1 % en la producción de obras civiles a precios constantes frente al mismo período de 2025. Este comportamiento estuvo asociado al

crecimiento de diferentes grupos de obras civiles, entre ellos infraestructura deportiva y otras obras de ingeniería civil, carreteras y obras hidráulicas.

El comportamiento de estos indicadores permite identificar la dinámica reciente de la actividad constructiva y constituye un elemento de referencia para analizar las condiciones de oferta, demanda, costos y capacidad de ejecución de los potenciales proveedores del mercado relacionado con el proyecto de mejoramiento de la IED San Gabriel.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025[pr]-II / 2024[pr]-II	2025[pr] / 2024[pr]	2025[pr]-II / 2025[pr]-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,8	5,3	1,5
Explotación de minas y canteras	-10,2	-7,6	-5,1
Industrias manufactureras	0,9	1,1	1,0
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	0,9	-0,3	1,0
Construcción	-3,5	-3,3	-0,1
Comercio al por mayor y al por menor[3]	5,6	4,8	0,03
Información y comunicaciones	3,0	1,8	2,3
Actividades financieras y de seguros	2,8	3,0	0,8
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,5	1,3	0,7
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	1,8	2,7	-0,04
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	7,5	11,4	2,4
Valor agregado bruto	**2,1**	**2,4**	**0,3**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,3	0,3
Producto Interno Bruto	**2,1**	**2,4**	**0,5**

De acuerdo con la información publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, durante el segundo trimestre de 2026 el valor agregado de la actividad de construcción presentó un crecimiento de 2,2 % frente al mismo trimestre de 2025, en su serie original. Este comportamiento estuvo determinado principalmente por el crecimiento de las obras civiles, mientras que las actividades de edificaciones y las actividades especializadas presentaron variaciones negativas.

En particular, el valor agregado de las obras civiles presentó un crecimiento anual de 17,1 %, mientras que el correspondiente a la construcción de edificaciones residenciales y no residenciales registró una disminución de 3,2 %. Por su parte, las actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil presentaron una disminución de 2,2 %.

Para el presente proceso resulta especialmente relevante el comportamiento de las edificaciones no residenciales, debido a que el objeto contractual corresponde al mejoramiento de una institución educativa. En este sentido, el comportamiento de esta actividad constituye un referente para analizar las condiciones generales del mercado de construcción de edificaciones y la dinámica de los potenciales contratistas que participan en este tipo de proyectos.

De manera complementaria, el crecimiento registrado en las obras civiles evidencia una dinámica positiva en determinados segmentos del sector de la construcción, aunque su comportamiento no debe interpretarse como una medición específica del mercado de infraestructura educativa, debido a que este componente comprende diferentes tipos de obras de ingeniería civil.

En consecuencia, el comportamiento del valor agregado de la construcción constituye un indicador de referencia para la caracterización del mercado objeto del presente proceso, y deberá analizarse conjuntamente con los indicadores de costos de construcción, precios de materiales, mano de obra, equipos y demás variables que inciden en la formación de los precios del sector.

Tabla 6. Construcción
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025[pr]-II / 2024[pr]-II	2025[pr]/ 2024[pr]	2025[pr]-II / 2025[pr]-I
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	-9,7	-8,1	-2,2
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril[2]	9,6	6,8	5,2
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil[3]	-3,9	-3,6	0,03
Construcción	**-3,5**	**-3,3**	**-0,1**

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2024 - 2025 (agosto)

IPC	Agosto					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,00	0,19	4,33	4,22	6,12	5,10

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) permite observar la evolución general de los precios de los bienes y servicios consumidos por los hogares y constituye un indicador de referencia para analizar las condiciones inflacionarias de la economía nacional.

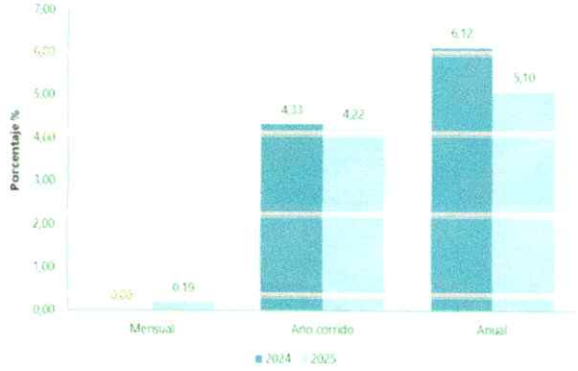
De acuerdo con la información publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, en agosto de 2026 la variación mensual del IPC fue de 0,39 %, la variación año corrido fue de 5,35 % y la variación anual fue de 6,24 %.

Para efectos del presente análisis del sector, el comportamiento del IPC constituye una referencia del entorno general de precios en el cual se desarrolla la actividad constructiva. No obstante, debido a que el IPC mide el comportamiento de los precios de una canasta de bienes y servicios de consumo de los hogares, su comportamiento no representa directamente la variación de los costos de ejecución de las obras.

Por lo anterior, el comportamiento de la inflación deberá complementarse con los indicadores específicos de costos de construcción y de precios de los principales materiales, equipos y factores de producción que intervienen en el objeto contractual.

Agosto 2025

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Agosto 2024 - 2025



En el mes de agosto de 2025, el IPC registró una variación de 0,19% en comparación con julio de 2025, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,19%): Por debajo se ubicaron: Educación (0,13%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,06%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,05%), Prendas de vestir y calzado (-0,02%), Transporte (-0,03%), Información y comunicación (-0,15%) y por último, Recreación y cultura (-0,30%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Agosto 2024 - 2025

Divisiones de Gasto	Peso (%)	2024		2025	
		Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Bebidas alcohólicas y tabaco	1.70	0.22	0.00	0.39	0.01
Restaurantes y hoteles	9.43	0.31	0.03	0.49	0.06
Salud	1.71	0.17	0.00	0.46	0.01
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15.05	-0.68	-0.13	0.45	0.08
Bienes y servicios diversos	5.36	0.00	0.00	0.44	0.02
TOTAL	100.00	0.00	0.00	0.19	0.19
Educación	4.41	-0.16	-0.01	0.13	0.01
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33.12	0.00	0.00	0.06	0.02
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4.19	0.02	0.00	0.05	0.00
Prendas de vestir y calzado	3.98	0.06	0.00	-0.02	0.00
Transporte	12.93	0.13	0.02	-0.03	0.00
Información y comunicación	4.33	-0.40	-0.01	-0.15	0.00
Recreación y cultura	3.79	-0.22	-0.01	-0.30	-0.01

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,19%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales aportaron 0,16 puntos porcentuales a la variación total.

IPC SEGÚN NIVELES DE INGRESO POR CRITERIO ABSOLUTO

Cuadro 7. IPC según niveles de ingreso por criterio absoluto
Total IPC
Agosto 2024 - 2025

	Variación (%)					
	Mensual		Año Corrido		Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
Pobres	-0,06	0,22	4,22	4,30	6,01	5,02
Vulnerables	-0,07	0,21	4,24	4,31	6,08	4,97
Clase media	-0,01	0,20	4,30	4,22	6,12	5,09
Ingresos altos	0,08	0,13	4,46	4,15	6,15	5,19
Total nivel de ingresos	0,00	0,19	4,33	4,22	6,12	5,10

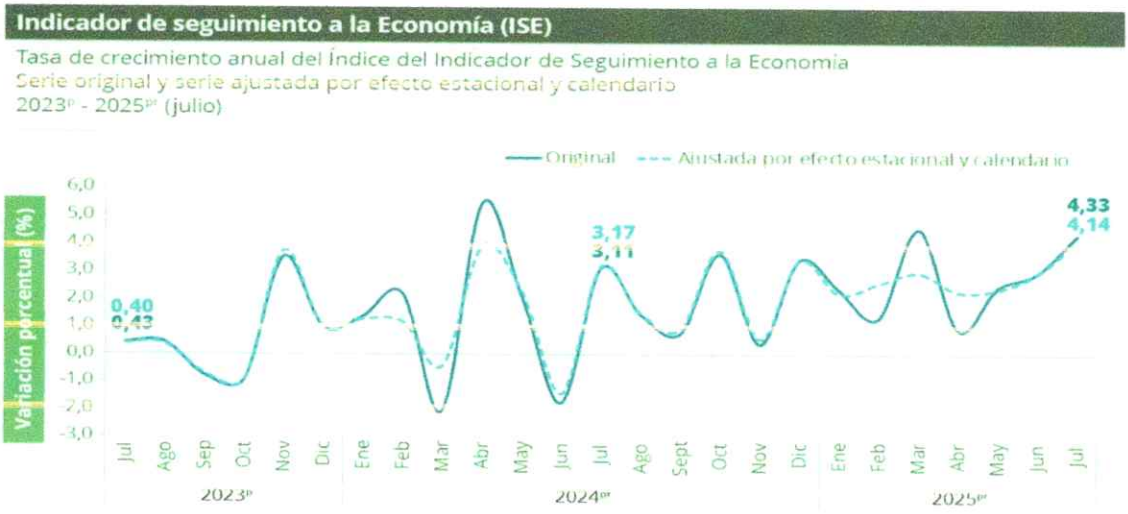
En agosto de 2025, la variación mensual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (0,22%), Vulnerables (0,21%), Clase media (0,20%), Ingresos altos (0,13%) y por último, Total nivel de ingresos (0,19%). En lo corrido del año, la variación del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (4,30%), Vulnerables (4,31%), Clase media (4,22%), Ingresos altos (4,15%) y por último, Total nivel de ingresos (4,22%). La variación anual del IPC por nivel de ingresos fue:

Pobres (5,02%), Vulnerables (4,97%), Clase media (5,09%), Ingresos altos (5,19%) y por último, Total nivel de ingresos (5,10%).

Indicador de Seguimiento a la Economía

El Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE, elaborado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, es un indicador mensual que permite realizar seguimiento a la evolución de la actividad económica del país en el corto plazo. Su comportamiento permite identificar cambios en la dinámica de la economía y constituye un referente para el análisis de las condiciones económicas generales.

Para efectos del presente análisis del sector, el ISE constituye un indicador complementario al Producto Interno Bruto – PIB, dado que permite observar con mayor frecuencia la evolución de la actividad económica y el entorno en el cual se desarrolla el mercado de la construcción.



Comportamiento anual:

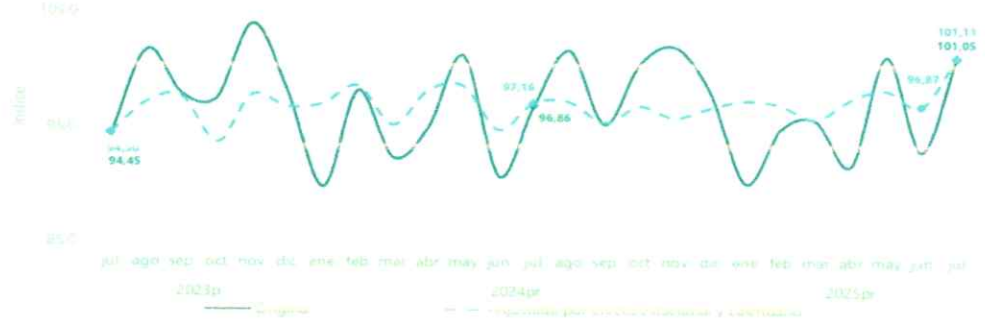
Para el mes de julio de 2026, el Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE, en su serie original, se ubicó en 131,74, lo que representó un crecimiento de 1,11 % respecto al mes de julio de 2025, cuando el índice se ubicó en 130,30.

Este comportamiento evidencia un crecimiento de la actividad económica nacional frente al mismo periodo del año anterior. No obstante, para efectos del presente análisis del sector, el ISE debe interpretarse como un indicador de contexto macroeconómico y

complementarse con los indicadores específicos de la construcción y de los costos asociados a la ejecución de obras.

Resultados del índice de las actividades secundaria

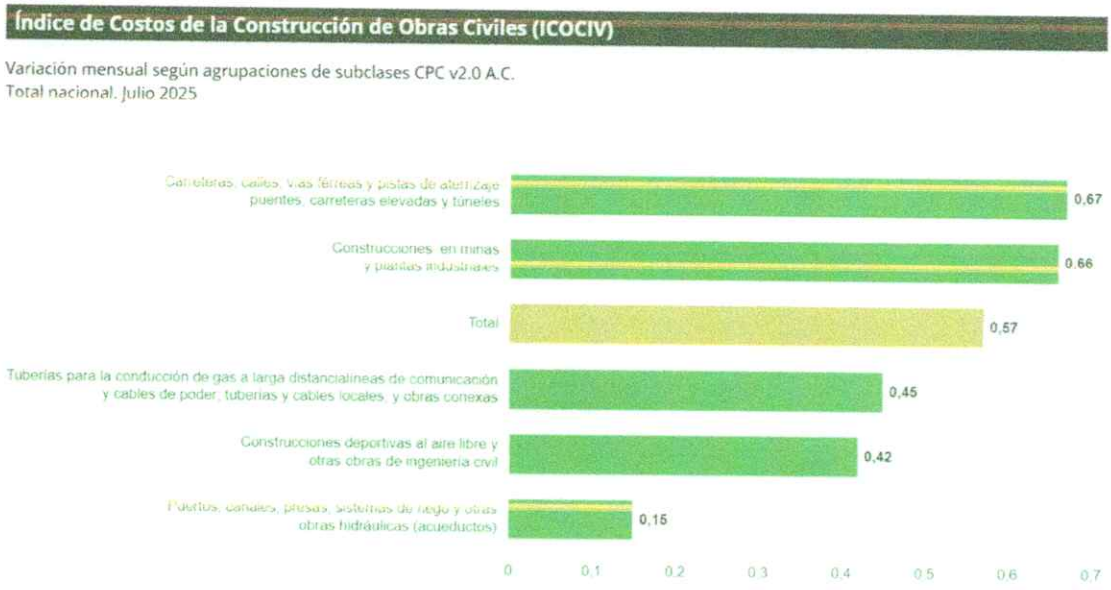
Gráfico 11. Índice de las actividades secundarias (base 2015)
Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario
2023p - 2025pr (julio)



Para el mes de julio de 2025pr el índice de las actividades secundarias, en su serie original se ubicó en 101,05, lo que representó un crecimiento de 4,32% respecto al mes de julio de 2024pr (96,86). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de julio de 2025pr, se ubicó en 101,11, lo que representó un crecimiento de 4,07% respecto al mes de julio de 2024pr (97,16).

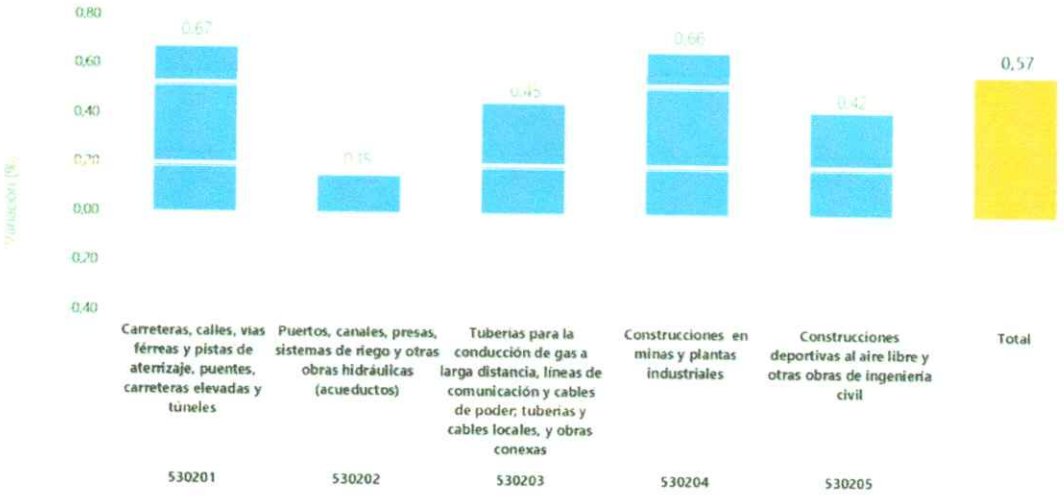
Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles (ICOCIV)

-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.



Por otra parte, las agrupaciones: Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas (0,45%), Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil (0,42%) y Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) (0,15%), se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Gráfico 1. Variación mensual del ICOCIV según agrupaciones CPC V 2.0 A.C.
Total nacional
Julio 2025



En julio de 2025, la variación mensual del ICOCIV fue 0,57%, en comparación con junio de 2025. Dos de las cinco agrupaciones de subclases CPC relacionadas con la construcción de obras civiles, se ubicaron por encima del promedio nacional (0,57%): Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (0,67%) y Construcciones en minas y plantas industriales (0,66%).

Tabla 1. ICOCIV. Variación y contribución mensual de las cinco agrupaciones de subclases CPC V 2.0 A.C. al total.
Total nacional
Julio 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	0,67	0,37
530202	Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)	5,78	0,15	0,01
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	0,45	0,09
530204	Construcciones en minas y plantas industriales	9,49	0,66	0,06
530205	Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil	9,63	0,42	0,04
	Total	**100**	**0,57**	**0,57**

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.

Las agrupaciones: Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas (0,45%), Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil (0,42%) y Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) (0,15%), se ubicaron por debajo del promedio nacional

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

Por subclases CPC, al comparar julio de 2025 con junio de 2025, las mayores variaciones positivas se evidenciaron en: Puentes y carreteras elevadas (1,02%), Construcciones en minas (1,00%) y Pistas de aterrizaje (0,98%). En cuanto las subclases que presentaron las menores variaciones se encontraron en: Gasoductos locales, Alcantarillado y plantas de tratamiento de agua (0,18%), Acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto gasoductos (0,19%) y Centrales eléctricas (0,28%). Por otro lado, la única variación negativa se presentó en la subclase Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones (-0,36%).

Tabla 2. ICOCIV. Variación y contribución mensual según 17 subclases CPC V 2.0 A.C.
Total nacional
Julio 2025

Código CPC	CPC	Peso %	Variación (%)	Contribución al total nacional (puntos porcentuales)
			2025	2025
53211	Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles	48,71	0,63	0,31
53212	Ferrocarriles	0,58	0,65	0,00
53213	Pistas de aterrizaje	0,86	0,98	0,01
53221	Puentes y carreteras elevadas	2,40	1,02	0,02
53222	Túneles	3,09	0,93	0,03
53231	Acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto gasoductos	4,41	0,19	0,01
53232	Puertos, vías navegables e instalaciones conexas	0,46	0,70	0,00
53233	Represas	0,03	0,60	0,00
53234	Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones	0,89	-0,36	0,00
53241	Tuberías de larga distancia	2,69	0,70	0,02
53242	Obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables)	4,94	0,33	0,02
53251_D3	Gasoductos locales, Alcantarillado y plantas de tratamiento de agua	6,27	0,18	0,01
53252	Cables locales y obras conexas	5,56	0,73	0,04
53261	Construcciones en minas	4,91	1,00	0,05
53262	Centrales eléctricas	4,58	0,28	0,01
53270	Construcciones deportivas al aire libre	2,26	0,34	0,01
53290	Otras obras de ingeniería civil	7,36	0,45	0,03
	Total	**100,00**	**0,57**	**0,57**

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

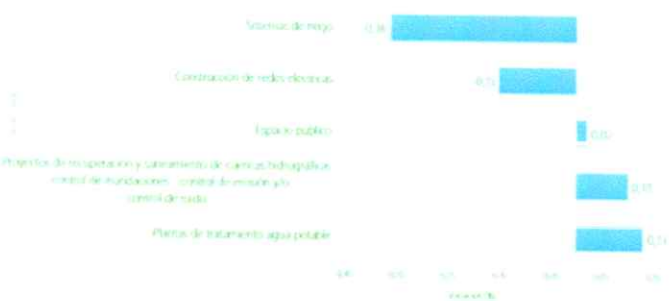
Al comparar julio de 2025 con junio de 2025 y según tipología de obra, las mayores variaciones positivas se presentaron en semaforización electrónica (3,84%), vías férreas (2,67%) y telefonía móvil (1,87%). Entre tanto, las tipologías de obra: sistemas de riego (-0,36%) y construcción de redes eléctricas (-0,15%), presentaron las menores variaciones de precios

Gráfico 2. ICOCIV. Mayores variaciones mensuales positivas, según tipología de obra
Total nacional
Julio 2025



Fuente: DANE, ICOCIV

Gráfico 3. ICOCIV. Menores variaciones mensuales, según tipología de obra
Total nacional
Julio 2025



Variación y contribución mensual según grupos de costos:

En julio de 2025, las mayores variaciones positivas de precio con respecto a junio de 2025 se presentaron en: maquinaria (1,19%), transporte (1,12%) y materiales (0,62%).

Tabla 3. ICOCIV Variación y contribución mensual según grupos de costos
Total nacional
Julio 2025

Grupo	Peso %	Variación (%)	Contribución (puntos porcentuales)
		2025	2025
Materiales	51,31	0,62	0,33
Herramienta Menor	2,14	0,24	0,00
Maquinaria	12,71	1,19	0,14
Equipos	6,18	0,13	0,01
Mano de obra	16,89	0,03	0,01
Transporte	8,89	1,12	0,09
Equipos especiales para obra	1,89	-0,59	-0,01
Total	**100,00**	**0,57**	**0,57**

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
Nota 2: Contribuciones al total nacional

Producción y despachos de cemento gris.

En julio de 2025, la producción de cemento gris a nivel nacional fue de 1.240,4 miles de toneladas, lo que representó una variación de 7,3% con relación al mismo mes de 2024. En el mes de análisis se despacharon al mercado nacional 1.183,8 miles de toneladas de cemento gris, lo que significó un crecimiento del 12,7% frente a julio de 2024.

Estadísticas de Cemento Gris (ECG)

Producción y despachos nacionales de cemento gris en toneladas (cifras en miles)
Total nacional
2021 (Enero)- 2025P (Julio)

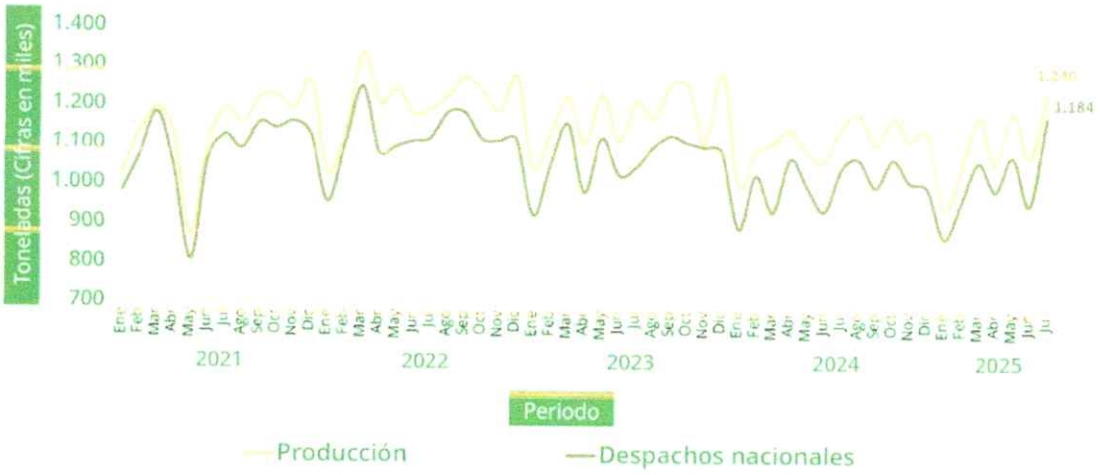
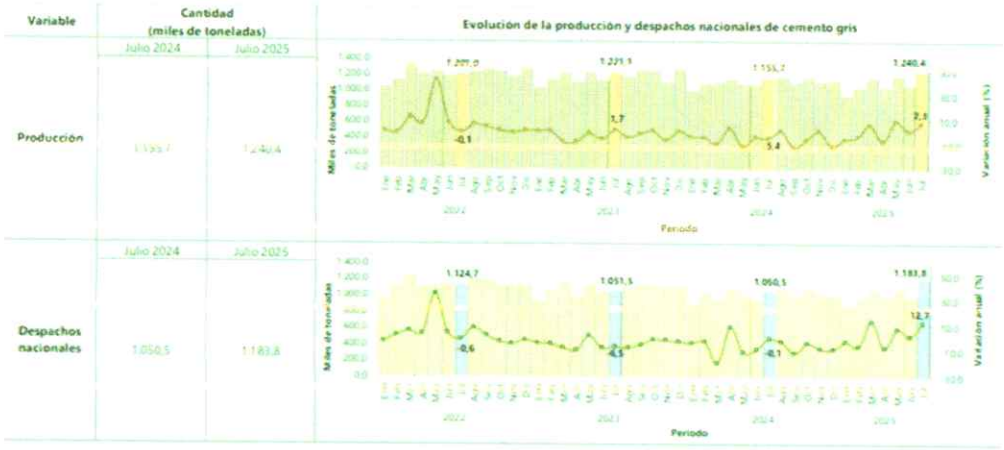


Tabla 1. Producción y despachos de cemento gris (miles de toneladas y variación anual)
Total nacional
Enero (2022) - julio (2025Pr)



Para el periodo que comprende enero a julio 2025 la producción de cemento gris alcanzó los 7.758,9 miles de toneladas, presentando un aumento de 1,1% con relación al mismo periodo del año anterior. Los despachos al mercado nacional acumularon 7.132,6 miles de

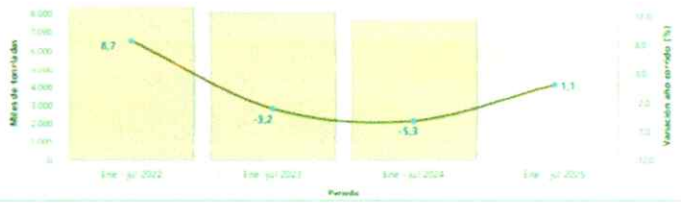
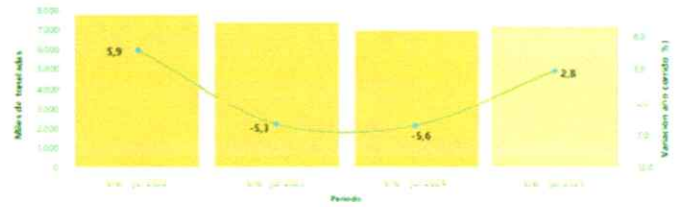
toneladas dando como resultado una variación positiva de 2,8% con respecto al periodo enero - julio 2024.

Gráfico 1. Producción y despachos de cemento gris (miles de toneladas)
Total nacional
Julio (2024 – 2025[pr])



En el período enero – julio 2025 la producción de cemento gris alcanzó los 7.758,9 miles de toneladas, presentando un aumento de 1,1% con relación al mismo periodo del año anterior. Los despachos al mercado nacional acumularon 7.132,6 miles de toneladas dando como resultado una variación positiva de 2,8% con respecto al periodo enero - julio 2024.

Tabla 2. Producción y despachos de cemento gris (miles de toneladas y variación año corrido)
Total nacional
Enero – julio (2022 – 2025[pr])

Variable	Cantidad (miles de toneladas)		Evolución de la producción y despachos nacionales de cemento gris
	Ene - jul 2024	Ene - jul 2025	
Producción	7.677,2	7.758,9	
	Ene - jul 2024	Ene - jul 2025	
Despachos nacionales	6.940,2	7.132,6	

Según departamento de destino de los despachos:

- **Variación anual según departamento**

En julio 2025 frente al mismo mes de 2024, el crecimiento en los despachos de cemento gris es explicado por algunos departamentos que pertenecen al grupo del Resto** (22,3%), el departamento de Antioquia (12,9%), el área de Bogotá* (12,2%) y el departamento de Bolívar (20,2%), los cuales sumaron en conjunto 7,2 puntos porcentuales a la variación total de 12,7%.

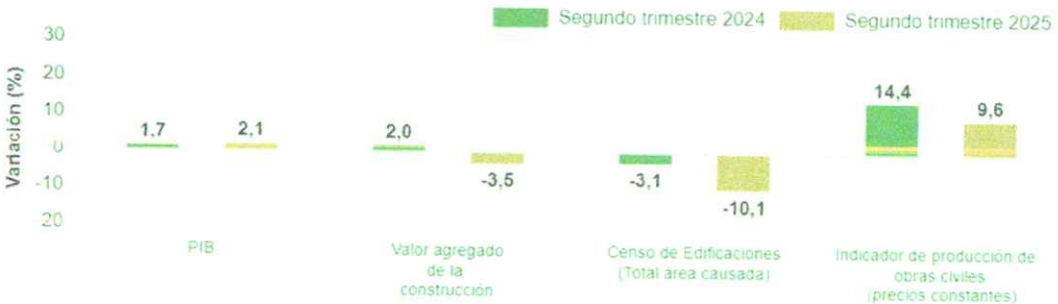
Para julio del 2025, el despacho de cemento gris a granel es explicado por el crecimiento presentado en el área de Bogotá* (11,0%) y el departamento de Magdalena (103,0%), los cuales suman en conjunto 4,1 puntos porcentuales a la variación total de cemento gris a granel 5,6%. Por otro lado, los despachos de cemento gris empacado presentaron una variación de 16,4%, explicado principalmente por el crecimiento registrado en algunos departamentos que pertenecen al grupo del Resto** (23,1%), el departamento de Antioquia (17,9%), el departamento de Valle del Cauca (14,2%) y el departamento de Norte de Santander (27,6%), los cuales sumaron en conjunto 8,9 puntos porcentuales a dicha variación.

Departamentos	Granel		Empacado		Total	
	Variación anual (%)	Contribución (p.p.)	Variación anual (%)	Contribución (p.p.)	Variación anual (%)	Contribución (p.p.)
Total Nacional	**5,6**	**5,6**	**16,4**	**16,4**	**12,7**	**12,7**
Antioquia	4,1	0,8	17,9	3,3	12,9	2,4
Bogotá*	11,0	2,5	14,7	0,9	12,2	1,4
Bolívar	15,6	0,5	22,1	1,0	20,2	0,8
Magdalena	103,0	1,6	7,2	0,2	27,6	0,7
Tolima	41,9	0,7	19,5	0,7	24,2	0,7
Norte de Santander	-7,2	-0,1	27,6	1,0	21,7	0,6
Valle del Cauca	-9,1	-0,7	14,2	1,3	6,9	0,6
Santander	4,7	0,2	14,6	0,8	11,7	0,6
Atlántico	-3,7	-0,3	23,3	0,9	8,7	0,5
Sucre	45,6	0,3	29,1	0,5	31,6	0,4
Cesar	61,7	0,6	6,0	0,2	13,6	0,3
Nariño	-3,7	0,0	16,5	0,4	14,9	0,3
Huila	-15,7	-0,2	16,9	0,5	10,5	0,3
Boyacá	2,0	0,0	9,5	0,3	7,7	0,2
Cundinamarca	-7,4	-0,8	9,8	0,7	2,2	0,2
Quindío	3,1	0,0	20,2	0,2	14,9	0,1
Meta	-0,4	0,0	4,0	0,1	2,7	0,1
Caldas	-9,5	-0,3	9,0	0,2	1,3	0,0
Casanare	-22,5	-0,1	0,9	0,0	-4,2	-0,1
Resto**	17,5	0,9	23,1	3,3	22,3	2,5

Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción (IEAC)

Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción (IEAC)

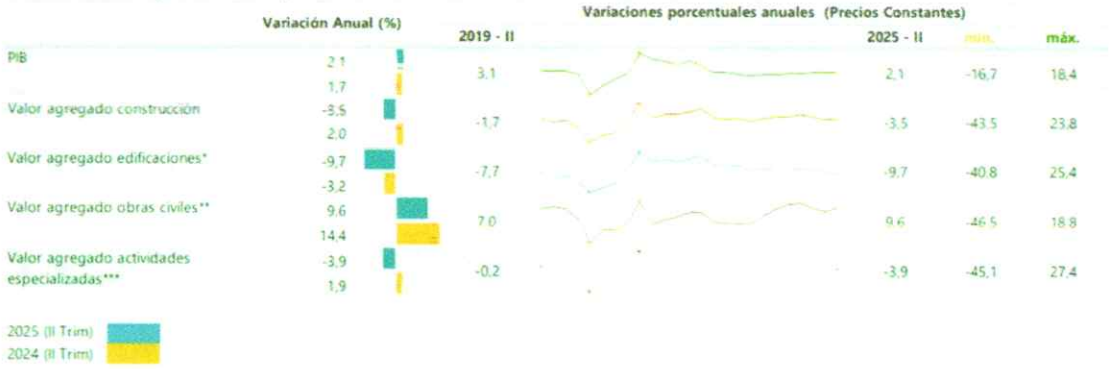
Variación anual de los indicadores de coyuntura del sector de la construcción
Segundo trimestre (2024-2025P)



Secretaría de Infraestructura
infraestructura@viota-cundinamarca.gov.co
www.viota-cundinamarca.gov.co
Viotá - Cundinamarca
Calle 20 # 11-42

En el segundo trimestre de 2025 (abril – junio), el PIB a precios constantes aumentó en 2,1% con relación al mismo trimestre de 2024. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa un decrecimiento en el valor agregado de la construcción de 3,5% en su variación anual, que se explica principalmente por la disminución del valor agregado de las edificaciones (-9,7%). Por otro lado, el valor agregado de las obras civiles se incrementó en 9,6% y el de las actividades especializadas decreció en 3,9%

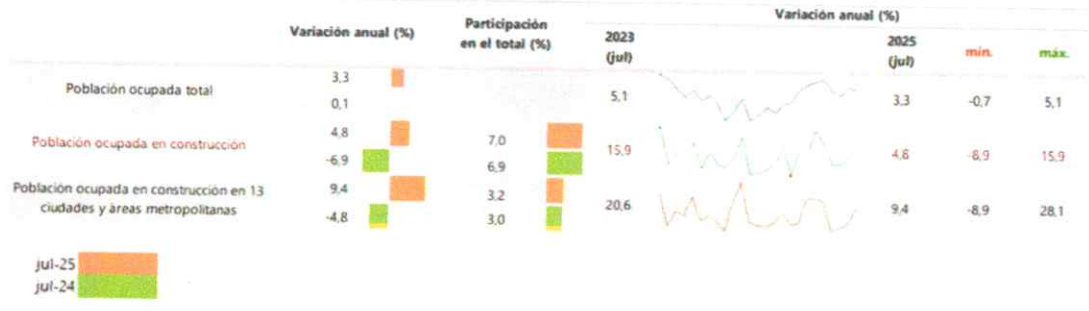
Gráfico 2. Variación anual del PIB total, valor agregado construcción y subsectores (precios constantes)
2019 – 2025ᵖ (II trimestre)



Empleo:

Para julio de 2025, el número de ocupados en el total nacional fue de 23.969 personas. La Construcción como rama de actividad económica participó con el 7,0% de los ocupados. Para el mismo mes del presente año, la población ocupada en el total nacional aumentó un 3,3%, mientras que los ocupados en la rama de Construcción aumento en 4,8% con respecto al mismo periodo del año anterior. Para julio de 2025, 1.667 miles de personas estaban ocupadas en la rama de la Construcción; de estos el 46,3% estaban ubicados en 13 ciudades y áreas metropolitanas (771 miles de personas), que además presentaron un aumento del 9,4%, es decir, 67 mil personas más con respecto al mismo periodo del año inmediatamente anterior.

Gráfico 4. Variación y participación anual de la población ocupada y en la rama de actividad construcción 2023 – 2025^{P} (julio)



Indicador de Producción de Obras Civiles

En el segundo trimestre de 2025, el indicador de producción de obras civiles (IPOC) registró un crecimiento de 13,5%, con relación al segundo trimestre de 2024 y está explicado principalmente por el comportamiento positivo en tres de los cinco grupos de obra; el grupo de Construcción en minas y plantas industriales (41,8%), Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (10,9%), Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil (9,4%) y Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas (6,9%), los cuales sumaron en conjunto 15,1 puntos porcentuales a la variación anual (13,5%).

Gráfico 24. Variación y contribución anual del IPOC según tipos de construcción 2024 - 2025 (II trimestre)P

	Variación anual (%)	Contribución (puntos porcentuales)
Total IPOC	13,5 19,9	
Construcciones en minas y plantas industriales	41,8 114,8	8,0 12,2
Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles	10,9 -4,0	5,2 -2,4
Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas	6,9 10,0	1,0 1,6
Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil	9,4 37,4	0,8 2,9
Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)	-16,9 94,9	-1,6 5,5

II-2025
II-2024

Al desagregar por las 15 subclases de obras civiles, las subclases, Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles y ferrocarriles (15,3%), Centrales eléctricas (55,1%), Construcciones en minas (27,9%), Alcantarillado y plantas de tratamiento de agua y gasoductos locales (54,0%), Cables locales y obras conexas (47,2%), Otras obras de ingeniería civil (15,0%), Tuberías de larga distancia (42,6%), Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones (78,6%), Pistas de aterrizaje (61,1%) y Túneles (49,4%) sumaron 19,8 puntos porcentuales a la variación anual del indicador (13,5%). Por su parte, las subclases Obras para Puertos, vías navegables e instalaciones conexas (-15,4%), Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento (-15,9%), Puentes y carreteras elevadas (-31,3%), Acueductos y otros conductos de suministro de agua, represas, excepto gasoductos (-19,6%) y Obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables) (-40,7%), restaron en conjunto 6,3 puntos porcentuales a la variación anual del IPOC (13,5%).

Número de empresas por sector económico (construcción)

En el año 2019 de las 5.001.955 empresas, con tipo de organización natural y jurídica, se dedicaron a la actividad de construcción, con tipo persona natural con 123.147 organizaciones y tipo de organización jurídica con 89.205 con una participación de 4.2% del total

Gráfico 31. Número de empresas por sector construcción 2019- 2021

Sector Económico		Número de empresas por sector								
		2019			2020			2021		
		Natural	Jurídica	Total	Natural	Jurídica	Total	Natural	Jurídica	Total
F01	Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	33.498	23.664	55.162	27.946	23.159	51.105	33.154	25.957	59.111
F02	Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil	27.366	39.259	66.625	25.729	37.357	63.086	29.060	40.853	69.913
F03	Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores)	64.283	26.282	90.565	59.192	28.453	85.645	66.479	30.094	96.573
	Total	123.147	89.205	212.352	112.863	86.969	199.832	128.693	96.904	225.597

En el año 2020 de las 5.004.633 empresas, con tipo de organización natural y jurídica, se dedicaron a la actividad de construcción, con tipo persona natural con 112.863 organizaciones y tipo de organización jurídica con 86.969 con una participación de 4.0% del total. Para el año 2021 de las 5.704.308 empresas, con tipo de organización natural y jurídica, se dedicaron a la actividad de construcción, con tipo persona natural con 128.693 y tipo de organización jurídica con 94.904 con una participación de 4.0% del total.

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 2026, el Gobierno determinó el aumento del salario mínimo a finales del año 2025 y se emitió el Decreto 1470 del 2025, el cual estableció que el porcentaje de aumento del salario mínimo para 2026 es del 23.7%, es decir, el salario mínimo para 2026 es de $1.750.905.

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	23.7%	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, 9,5% en 2025 y 23,7% para 2026, 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 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.

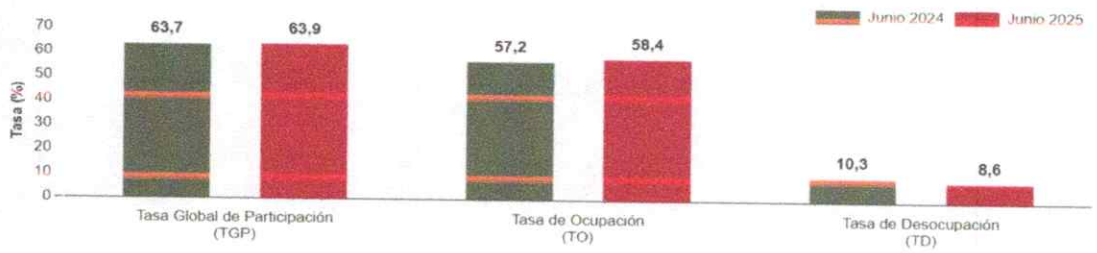
Por otra parte, servicios adicionales como transporte, alimentación y logística, los cuales dependen del SMMLV, también experimentan incrementos en sus costos. En proyectos que requieren desplazamientos a campo y la contratación de personal operativo, estos costos adicionales deben ser considerados en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

1.5 EMPLEO EN COLOMBIA

Para el mes de junio de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,6%, lo que representó una disminución de 1,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,3%). La tasa global de participación se ubicó en 63,9%, mientras que en junio de 2024 fue 63,7%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,4%, lo que representó un aumento de 1,3 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (57,2%).

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

Total nacional
Junio (2024-2025)



Fuente: DANE, GEIH

En el mes de junio de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.753 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Industrias manufactureras (1,4 puntos porcentuales); Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1,1 puntos porcentuales) y Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ (0,6 puntos porcentuales).

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

Rama de actividad	Total nacional				
	Junio 2024	Junio 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**22.922**	**23.753**	**100**	**831**	
Industrias manufactureras	2.469	2.785	11,7	316	1,4
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.681	2.922	12,3	241	1,1
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	645	782	3,3	137	0,6
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.711	1.822	7,7	112	0,5
Comercio y reparación de vehículos	4.026	4.131	17,4	106	0,5
Alojamiento y servicios de comida	1.686	1.768	7,4	82	0,4
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.272	3.321	14,0	48	0,2
Construcción	1.497	1.532	6,5	35	0,2
Transporte y almacenamiento	1.722	1.722	7,3	0	0,0
Actividades financieras y de seguros	449	435	1,8	-14	-0,1
Actividades inmobiliarias	346	306	1,3	-40	-0,2
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.927	1.859	7,8	-68	-0,3
Información y comunicaciones	491	367	1,5	-124	-0,5

Fuente: DANE, GEIH.
p.p.: puntos porcentuales.
^Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ incluye la rama de Explotación de minas y canteras.
Nota: por aproximación de decimales y la no inclusión de la categoría "No informa", la suma de las poblaciones, distribuciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.
Nota: poblaciones en miles.
Nota: las ramas de actividad económica están definidas con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme -CIIU Rev. 4 A.C. (2022).

1.6 ASPECTO ORGANIZACIONAL

El mercado relacionado con la ejecución de obras de construcción, mejoramiento y adecuación de infraestructura está conformado principalmente por empresas constructoras y personas naturales con establecimiento de comercio que desarrollan actividades relacionadas con la construcción de edificaciones y obras civiles.

Los potenciales proveedores pueden encontrarse constituidos bajo diferentes formas jurídicas, entre ellas sociedades por acciones simplificadas (S.A.S.), sociedades anónimas, sociedades de responsabilidad limitada, consorcios y uniones temporales, así como personas naturales que desarrollen actividades relacionadas con el objeto contractual, de acuerdo con las condiciones y requisitos establecidos en la normativa aplicable.

Para el presente proceso resulta relevante identificar la existencia de proveedores con capacidad jurídica, técnica, financiera y organizacional para ejecutar obras de mejoramiento de infraestructura educativa, de acuerdo con las características, alcance y presupuesto del proyecto.

En este sentido, el mercado proveedor está integrado por empresas y demás formas de participación habilitadas legalmente para contratar con entidades estatales y que desarrollan actividades relacionadas con la construcción y mejoramiento de edificaciones. La participación de estos proveedores puede darse de manera individual o mediante esquemas asociativos, como consorcios o uniones temporales, cuando así lo permita la regulación aplicable y las condiciones del proceso.

La caracterización del mercado proveedor deberá considerar aspectos como la experiencia en ejecución de obras similares, capacidad de organización, disponibilidad de personal y equipos, capacidad financiera y demás condiciones necesarias para atender adecuadamente el objeto contractual.

Para efectos de la estructuración del presente proceso, estas características deberán analizarse en conjunto con el estudio de oferta y demanda y con la información disponible sobre potenciales proveedores del mercado, con el propósito de establecer condiciones de participación acordes con las características reales del sector y garantizar la pluralidad de oferentes, sin establecer requisitos que restrinjan injustificadamente la participación.

- **CONSTRUCTORES**

Los constructores constituyen uno de los principales actores del mercado relacionado con el objeto del presente proceso, dado que desarrollan actividades de ejecución, mejoramiento, adecuación y mantenimiento de edificaciones y obras civiles.

En el marco de la contratación estatal, estos actores pueden participar en procesos para la ejecución de obras públicas de diferentes características y magnitudes, de manera individual o mediante figuras asociativas como consorcios y uniones temporales, de acuerdo con las condiciones establecidas en cada proceso de contratación.

Para el presente proceso, resulta relevante la existencia de empresas y personas naturales con capacidad para ejecutar obras de mejoramiento de infraestructura educativa, incluyendo actividades relacionadas con adecuaciones arquitectónicas, instalaciones, acabados, mantenimiento y demás intervenciones contempladas en las especificaciones técnicas del proyecto.

La caracterización de los potenciales contratistas deberá considerar aspectos relacionados con su experiencia en obras de características similares, capacidad técnica y operativa, disponibilidad de personal y equipos, capacidad financiera y demás condiciones necesarias para la adecuada ejecución del contrato.

- **CONSULTORES**

La consultoría constituye una actividad relacionada con el sector de la construcción y las obras de ingeniería; sin embargo, no corresponde al objeto principal del presente proceso, toda vez que la necesidad identificada se orienta a la ejecución de obras de mejoramiento de la infraestructura de la IED San Gabriel.

Por lo anterior, la actividad de consultoría no se considera un componente principal del mercado proveedor objeto del presente proceso, salvo que dentro del alcance contractual se contemple expresamente la contratación de servicios de consultoría o actividades asociadas a diseños, estudios o asesorías.

2. ASPECTO TÉCNICO

El objeto del presente proceso corresponde a la ejecución de actividades de mejoramiento de la infraestructura física de la IED San Gabriel del municipio de Viotá, Cundinamarca.

Las actividades, cantidades, especificaciones técnicas, materiales, procedimientos constructivos y demás condiciones requeridas para la ejecución de la obra se encuentran definidas en los documentos técnicos que hacen parte integral del proceso, de conformidad con el alcance establecido en el Convenio Interadministrativo ICCU-1367-2025.

Para efectos del análisis del sector, las condiciones técnicas del proyecto permiten identificar las características del mercado proveedor requerido y los principales factores que pueden incidir en la determinación de los costos de ejecución, tales como materiales, mano de obra, equipos, transporte y demás insumos asociados a las actividades previstas.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1,1	CAMPAMENTO 18 M2	UN	1,00
1,8	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	277,86
1,16	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	75,00
1,26	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	250,00

1,28	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	52,50
1,34	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	250,00
1,35	DESMONTE DE CUBIERTAS (TERMOACÚSTICA)	M2	60,00
1,41	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	678,32
APU 1,46-1	DEMOLICION EDIFICACION EXISTENTE DE 1 PISO	M2	150,00
2	CIMIENTOS		
2,7	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	21,79
2,8	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	7,06
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS		
3,3	CAJA DE INSPECCIÓN DE 100X100	UN	4,00
3,5	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	8,00
3,6	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	3,00
4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		
4,3	COLUMNAS 3500 PSI	M3	6,34
4,4	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	M3	9,60

4,18	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3500 PSI, H=2.0 M	M3	13,50
4,21	ACERO FIGURADO 37000 PSI	KG	2.025,00
4,22	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	12.191,82
4,23	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	3.430,51
4,26	VIGA AÉREA 3500 PSI	M3	10,01
4,27	VIGA CINTA 3500 PSI	M3	5,73
5	MAMPOSTERÍA		
5,8	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO)	M2	10,40
5,13	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M	M2	60,00
5,17	MURO EN BLOQUE N.º 5 E=0.12 M	M2	335,00
5,54	ANCLAJE 1/2" L=50CM	UN	40,00
6	PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS		
6,15	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	285,00
6,17	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	370,00
7	CUBIERTAS		

7,5	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	ML	30,00
7,18	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50	ML	222,00
7,24	TEJA FIBROCEMENTO No. 8	M2	222,00
7,28	TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM	M2	200,00
7,29	TEJA SIN TRASLAPO	M2	1.163,04
7,34	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	133,20
7,38	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90	ML	75,00
APU 5.1	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=150	ML	62,00
9	CARPINTERÍA EN MADERA		
9,18	CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	5,00
9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ENTRADA	UN	15,00
9,31	VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	M2	197,00
10	CARPINTERÍA METÁLICA		
10,4	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	9,00
10,7	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	56,40

10,15	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS)	M2	31,68
10,16	REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO	M2	95,00
10,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEMPLETES 3/8" INC. ANTICORROSIVO	ML	175,00
10,19	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	37,00
10,24	CELOSÍA TUBULAR PARA POLIDEPORTIVO, ASTM-4500 GRADO C, INCLUYE: CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA.CONTEMPLA TAMBIEN: FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE	KG	44.785,36
10,25	ESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA CR), PARA POLIDEPORTIVO, INCLUYE: CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN: FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE	KG	2.600,00
	BARANDA METALICA TUBO 2" AN	ML	45,00
11	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO		
11,4	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	9,00
11,7	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 6"	ML	30,00
11,16	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	18,00
11,21	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UN	29,00
11,22	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UN	9,00

11,26	RED SUMINISTRO PVC 1"	ML	40,00
11,32	RED SANITARIA PVC-S 3"	ML	15,00
11,33	RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	80,00
11,34	RED SANITARIA PVC-S 6"	ML	117,00
11,36	REGISTRO 1/2"	UN	5,00
	FILTRO FRANCES SECCION 0,40X0,60 (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE, GEOTEXTILY TUBERIA DRENAJE 4"). NO INCLUYE EXCAVACION, RELLENO	ML	30,00
12	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
12,1	ACOMETIDA AÉREA 10 M. PVC	UN	2,00
12,5	SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA	UN	47,00
APU 8.1	SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA	UN	1,00
12,9	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UN	10,00
12,12	SALIDA BIFÁSICA C.N.	UN	2,00
12,13	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS	UN	2,00
12,14	TABLERO PARCIALES 12 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	UN	1,00
12,20,	LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UN	4,00

12,21	LÁMPARA 2X32 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL	UN	20,00
12,22	LÁMPARA 2X48 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL	UN	47,00
APU 8.2	SISTEMA FOTOVOLTAICO, INCLUYE: PANEL SOLAR 230W, GABINETE CON BATERÍA Y CONTROLADOR	UN	12,00
APU 8.3	LUMINARIA HIGH BAY LED GC015 Ø36CM - 150W - IP65 - 6500K - IRC 80 - 40.000H, INCLUYE ACCESORIOS	UN	12,00
13	PISOS BASES		
13,1	ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04	M2	215,00
13,8	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	M2	52,50
13,13	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	963,32
13,14	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2	180,00
14	PISOS, ACABADOS, ENCHAPES Y ACCESORIOS		
14,1	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	413,00
14,2	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (LINEAL)	ML	12,60
14,6	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	215,00
14,17	GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	ML	45,00
14,25	TABLETA DE GRES 25X25	M2	250,00

14,37	TAPA REGISTRO 20X20	UN	6,00
14,39	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL N.5	M2	215,00
14,42	MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	85,00
15	CIELO RASO		
15,5	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	310,00
16	EXCAVACIONES Y RELLENOS		
16,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	329,07
16,7	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	13,12
16,8	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	267,98
17	APARATOS SANITARIOS		
17,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	5,00
17,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	9,00
17,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	11,00
17,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	2,00
17,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE 120 X 60 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UN	2,00

18	PINTURAS		
18,9	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	704,00
18,16	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	1.116,20
18,23	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	3.256,00
18,26	PINTURA EPÓXICA	M2	651,20
19	DOTACIONES DEPORTIVAS		
19,2	CANCHA MÚLTIPLE TUBO A.N. INCL.TABLERO ACRÍLICO CON RODACHINES Y CILINDRO PARA MOVILIZAR (PAR)	UN	1,00
APU 11.1	PINTURA CANCHA PLEXIFLOOR	M2	435,00
20	INSTALACIONES RED GASES		
20,1	TUBERÍA COBRE 1/2" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	75,00
20,1	VÁLVULA DE BOLA GAS 1/2"	UN	2,00
20,16	ACOMETIDA GAS 1/2"	ML	1,00
21,1	INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS		
21,14	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4".	ML	292,00
APU 12.1	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4".	ML	180,00

5	ANDENES Y SARDINELES		
5,3	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	150,00
5,15	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	150,00
6	MOBILIARIO URBANO		
6,1	BANCA EN CONCRETO M-40	UN	5,00
6,1	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	UN	5,00
6,13	CICLOPARQUEADERO M100 TIPO 1	UN	2,00
6,15	BANCA EN MADERA M-50	UN	5,00
4	OBRAS DE ARTE		
4,21	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	12,50
6,7	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	150,00
6,8	EMPRADIZACIÓN CON BIOMANTO NATURAL	M2	20,00
APU 12.2	ASEO Y LIMPIEZA	M2	928,32

3. ASPECTO LEGAL

El mercado de la construcción y la ejecución de obras públicas en Colombia se encuentran sujetos a disposiciones técnicas, laborales, de seguridad y salud en el trabajo, ambientales y de contratación estatal que deben ser consideradas de acuerdo con la naturaleza y alcance de cada proyecto.

Para el presente proceso, el marco normativo aplicable deberá guardar correspondencia con las actividades previstas para el mejoramiento de la IED San Gabriel y con las condiciones establecidas en los documentos técnicos y contractuales del proyecto.

Entre las principales disposiciones técnicas y de seguridad que pueden incidir en la ejecución de las obras se encuentran las siguientes:

Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente – NSR-10

La NSR-10 establece los requisitos técnicos aplicables al diseño y construcción de edificaciones, con el propósito de garantizar condiciones adecuadas de seguridad estructural y de protección de la vida y los bienes. Su aplicación al presente proyecto estará determinada por el tipo de intervención y por las actividades contempladas en los documentos técnicos.

Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST

La ejecución de las obras deberá cumplir las disposiciones vigentes en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, incluyendo los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo establecidos mediante la Resolución 0312 de 2019 del Ministerio del Trabajo, así como las demás normas que resulten aplicables a las actividades desarrolladas durante la ejecución contractual.

Trabajo en alturas y espacios confinados

Cuando las actividades previstas impliquen trabajo en alturas o ingreso a espacios confinados, el contratista deberá cumplir la normativa vigente aplicable a estas actividades, de acuerdo con las condiciones y riesgos identificados en la ejecución de la obra.

Normativa técnica y ambiental

De acuerdo con el alcance del proyecto, deberán observarse las disposiciones técnicas, ambientales y de manejo de residuos de construcción y demolición que resulten aplicables a las actividades contratadas, así como las normas y reglamentos relacionados con las instalaciones eléctricas, hidrosanitarias y demás sistemas que hagan parte de la intervención.

En consecuencia, el cumplimiento del marco normativo aplicable constituye una condición inherente a la ejecución del objeto contractual y deberá ser considerado por los potenciales proveedores dentro de la estructuración de sus costos, recursos, procedimientos constructivos y medidas de seguridad.

4. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

4.1 Contrataciones Similares Adelantadas Por Otras Entidades

Con el propósito de caracterizar el comportamiento del mercado proveedor y contar con referentes para la estructuración del presente proceso de contratación, se realizó la consulta de procesos de contratación adelantados por entidades estatales a través del SECOP I, SECOP II y los datos abiertos de Colombia Compra Eficiente, relacionados con la ejecución de obras de construcción, mejoramiento y/o adecuación de infraestructura educativa o de características similares al objeto del presente proceso.

Entidad Estatal	No. De Proceso	Modalidad	Objeto	Valor	Contratista	Duración	Enlace
ALCALDIA DE FLANDES	LP 355 - 2025	Licitación pública (obra pública)	CONTRATAR LA ADECUACIÓN LOCATIVA A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE FLANDES, TOLIMA	$2.016.153.842,08	CONSORCIO EDUCACIÓN JP 2025	6 MESES	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9149549&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true&currentLanguage=es&currentCulture=es
ALCALDIA MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA	LP-008-2025	Licitación	CONSTRUCCIÓN DE AULAS ESCOLARES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	$4.455.780.348	CONSORCIO AULAS 2025	6 ESES	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9267571&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true&currentLangua

							ge=es&currentCulture=es
MUNICIPIO DE CHIGORODO	LICITACIÓN PÚBLICA Nº 01/2026	Licitación pública (obra pública)	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHIGORODÓ, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	$3.558.017.731	CONSORCIO RED EDUCATIVA C&M	8 ESES	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10070001&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true&currentLanguage=es&currentCulture=es

Fuente: Elaboración propia – Base de datos SECOP II

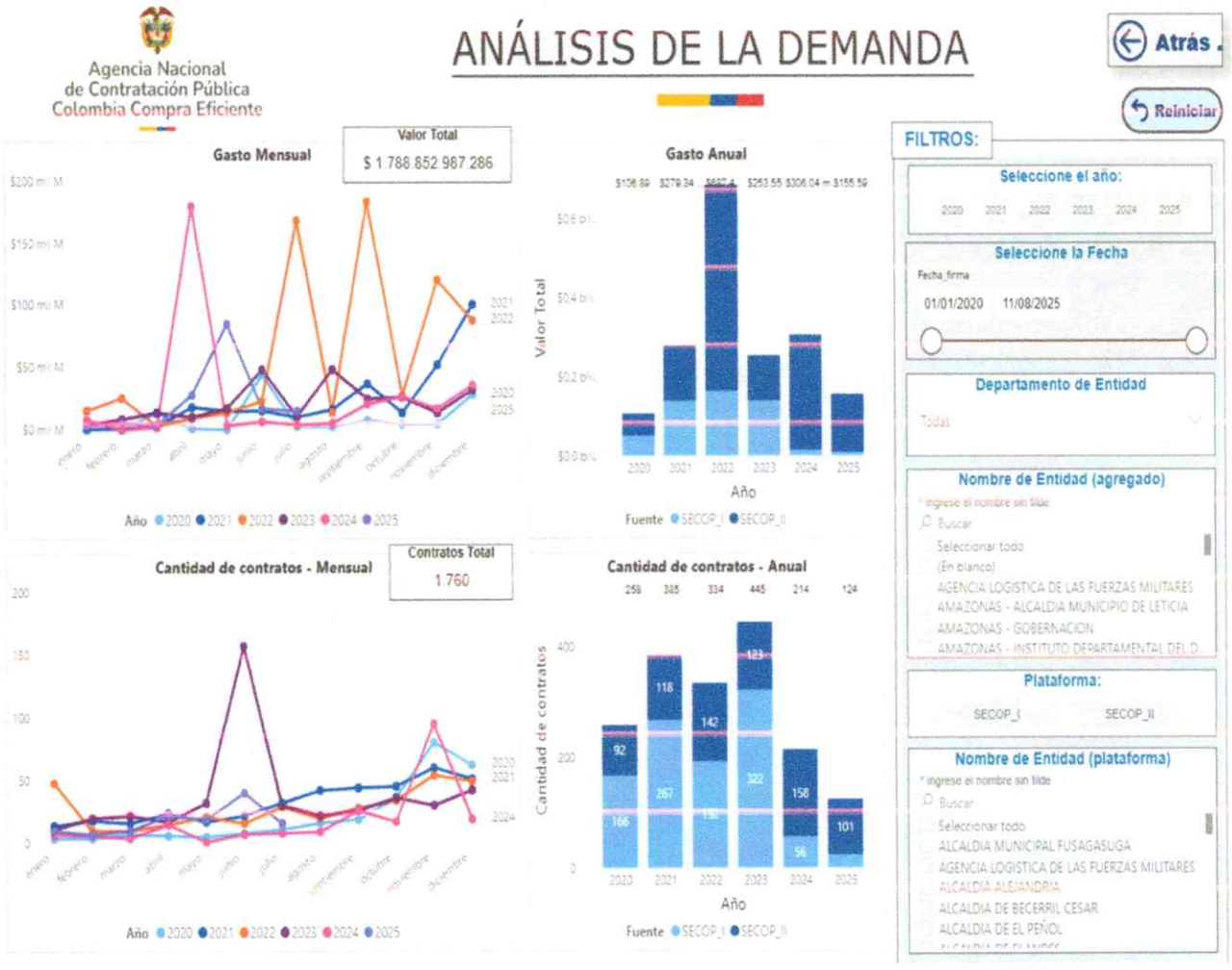
5. ESTUDIO DE LA DEMANDA

En el marco del Modelo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (ANCP-CCE), el análisis de la demanda permite caracterizar el comportamiento histórico de las adquisiciones realizadas por las entidades estatales, identificando aspectos como los bienes, obras y servicios contratados, los proveedores, las modalidades de selección utilizadas, los valores contratados y demás variables relevantes del mercado.

Para efectos del presente proceso, el estudio de la demanda se orienta a identificar el comportamiento histórico de la contratación relacionada con la ejecución de obras de construcción, mejoramiento, adecuación y/o mantenimiento de infraestructura educativa o de características similares, con el propósito de establecer referentes que contribuyan a la estructuración del proceso de contratación.

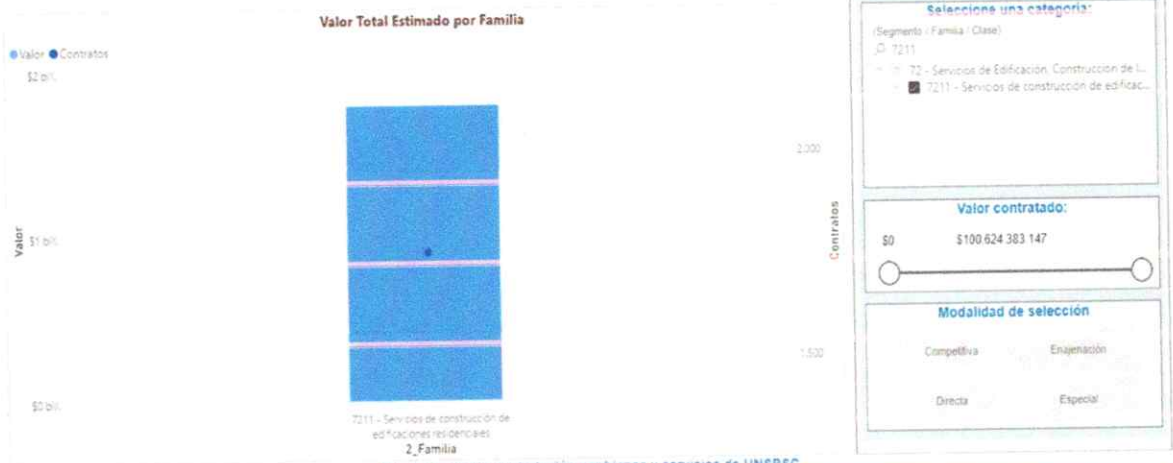
En este sentido, se analizarán los procesos de contratación adelantados por la entidad y, cuando resulte pertinente, por otras entidades públicas, considerando variables como el objeto contractual, modalidad de selección, presupuesto oficial, valor contratado, plazo de ejecución, número y tipo de participantes, contratistas seleccionados y características generales de las obras ejecutadas.

La información obtenida permitirá identificar patrones de contratación y condiciones recurrentes del mercado, así como establecer referentes para la definición de las condiciones económicas, técnicas y contractuales del proceso "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA IED SAN GABRIEL DEL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA – CONVENIO ICCU-1367-2025".



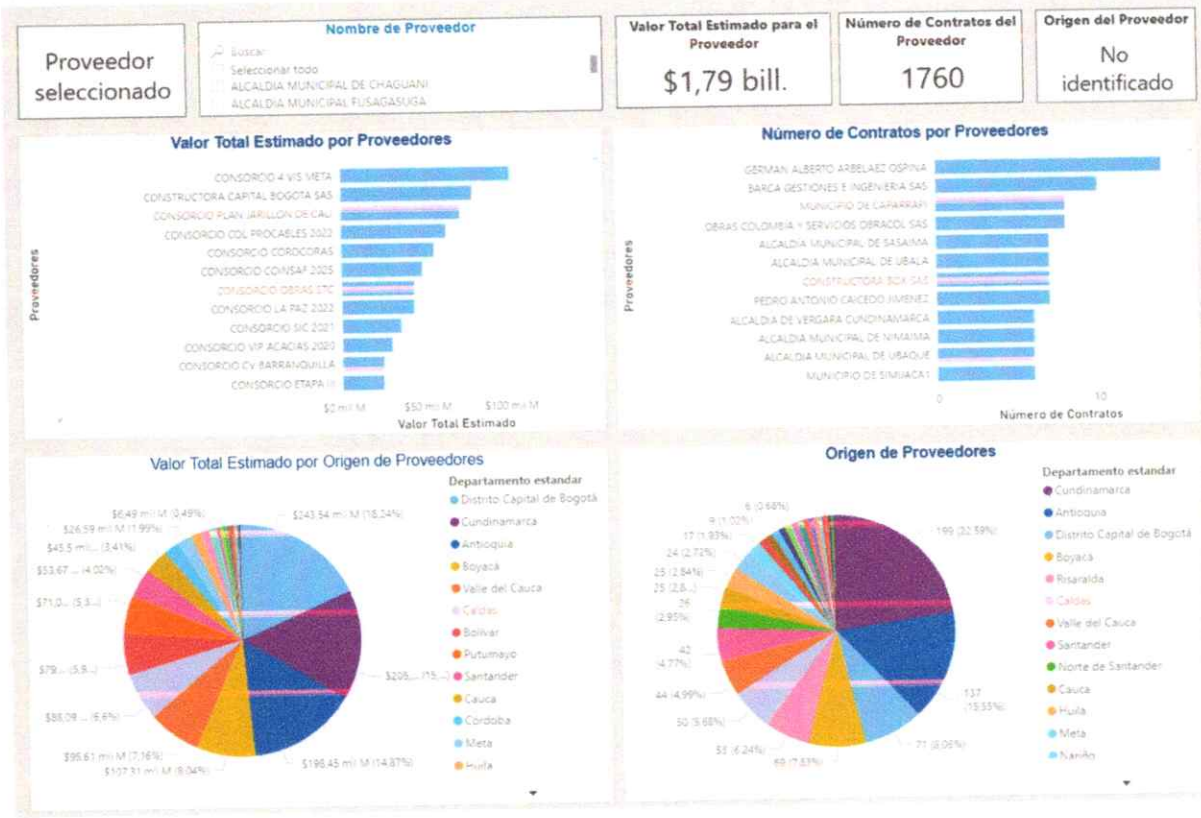
Secretaría de Infraestructura
infraestructura@viota-cundinamarca.gov.co
www.viota-cundinamarca.gov.co
Viotá - Cundinamarca
Calle 20 # 11-42

VIOTÁ
Alcaldía Municipal
2024 - 2027

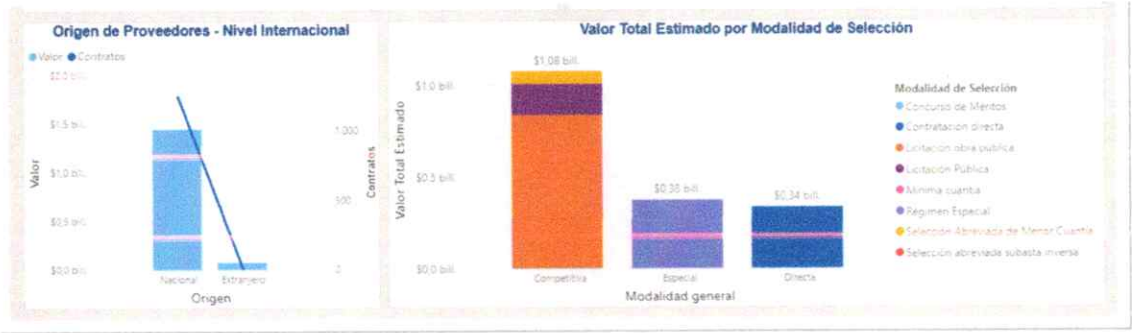


Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	atos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
7211 - Servicios de construcción de edificaciones residenciales	214	$306.044.567.095	17,11%	124	$155.590.112.822	8,70%	1760	$1.788.852.987.286	100,00%
Total	214	$306.044.567.095	17,11%	124	$155.590.112.822	8,70%	1760	$1.788.852.987.286	100,00%



Secretaría de Infraestructura
infraestructura@viota-cundinamarca.gov.co
www.viota-cundinamarca.gov.co
Viotá - Cundinamarca
Calle 20 # 11-42



Según lo observado en las vigencias de 2020 al 2025 se realizaron un total de 1760 contratos por la suma de 1,79 billones, se observa que la modalidad de selección que mas se utiliza es la licitación obra pública seguido con contratación por régimen especial.

Los proveedores contratados se encuentran en gran parte ubicados en el departamento de Cundinamarca.

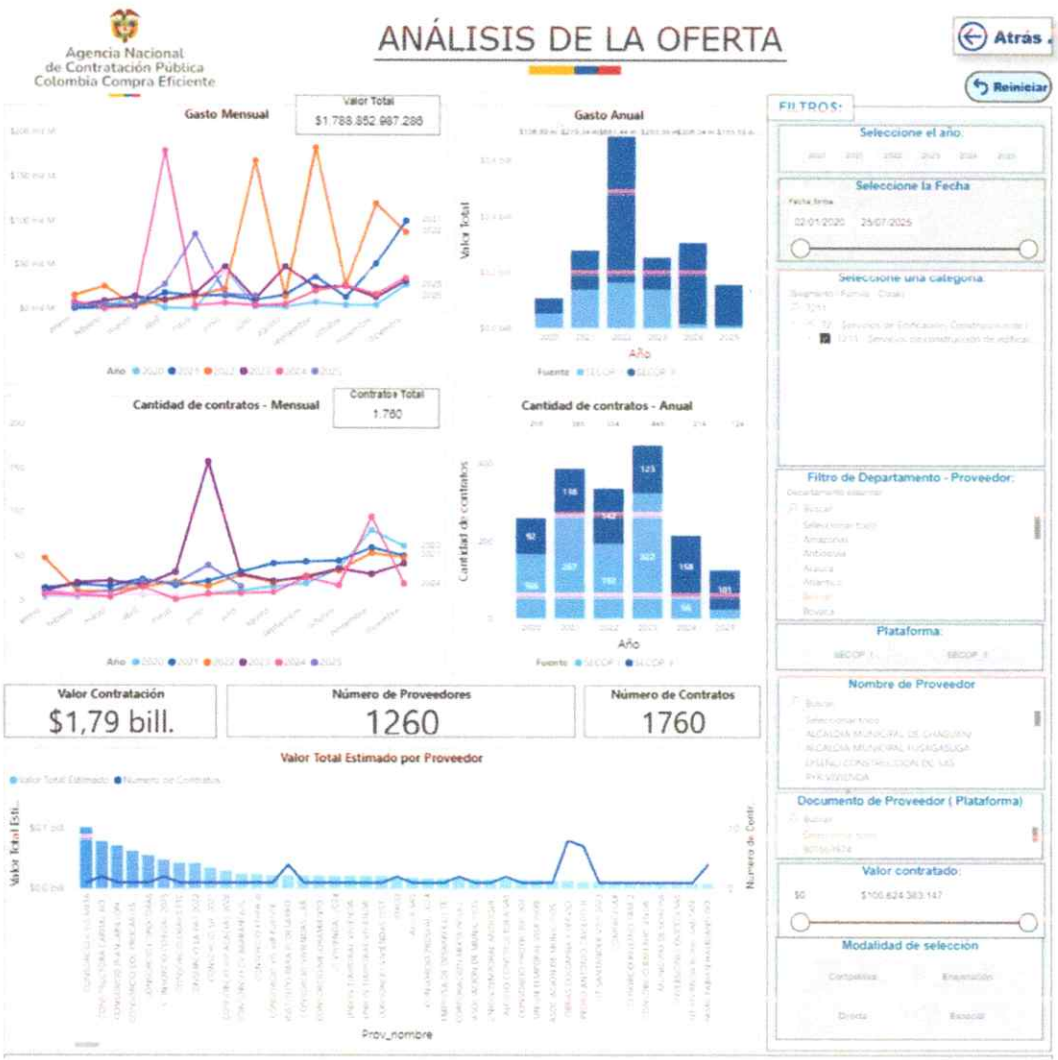
6. ESTUDIO DE LA OFERTA

Para la realización del presente análisis se consultó la información disponible en el Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (ANCP-CCE), correspondiente a las vigencias 2020 a 2026, con el propósito de identificar y caracterizar los potenciales proveedores relacionados con el objeto del presente proceso.

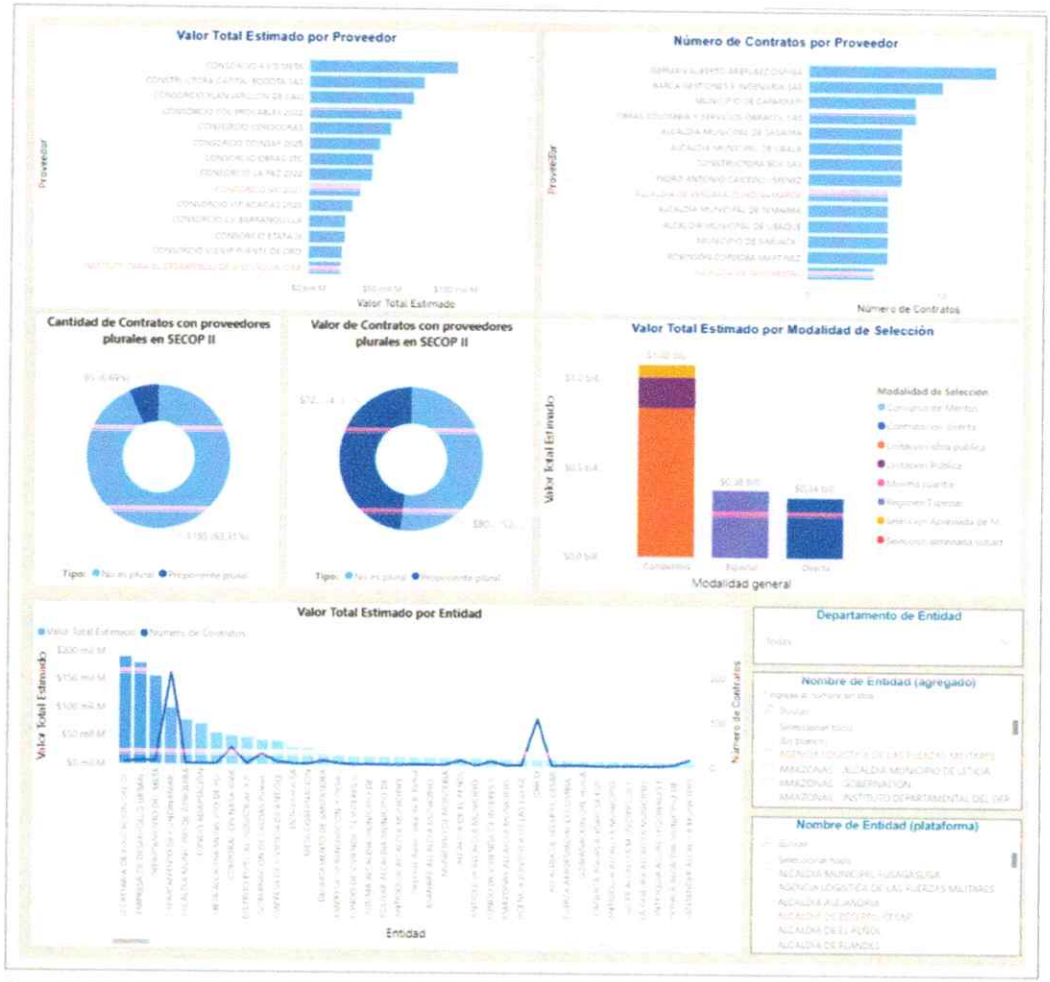
La consulta se realizó utilizando como criterio de búsqueda los códigos del Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas – UNSPSC asociados a las actividades de construcción y ejecución de obras, entre ellos el código 7212, de acuerdo con las categorías relacionadas con el alcance del proyecto.

A partir de la información obtenida se busca identificar aspectos relevantes de la oferta del mercado, tales como el número y características de los proveedores, ubicación geográfica, experiencia en la ejecución de contratos similares, valores contratados, modalidades de selección y demás variables que permitan establecer las condiciones de competencia y disponibilidad de proveedores para atender la necesidad identificada.

Los resultados obtenidos deberán analizarse teniendo en cuenta las características particulares del objeto contractual **"CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA IED SAN GABRIEL DEL MUNICIPIO DE VIOTÁ, CUNDINAMARCA – CONVENIO ICCU-1367-2025"**, procurando que los proveedores y procesos utilizados como referencia guarden relación con la naturaleza, magnitud y características técnicas de las obras requeridas.



Secretaría de Infraestructura
infraestructura@viota-cundinamarca.gov.co
www.viota-cundinamarca.gov.co
Viotá - Cundinamarca
Calle 20 # 11-42



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	atos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
7211 - Servicios de construcción de edificaciones residenciales	214	$306.044.567.095	17,11%	124	$155.590.112.822	8,70%	1760	$1.788.852.987.286	100,00%
Total	214	$306.044.567.095	17,11%	124	$155.590.112.822	8,70%	1760	$1.788.852.987.286	100,00%

7. ESTUDIO DE MERCADO

7.1 ANALISIS DE PRECIOS

- **CONTRATO**

Para la ejecución del objeto contractual, y teniendo en cuenta que los recursos destinados a la financiación del proyecto provienen del Convenio Interadministrativo N.° ICCU-1367-

2025, el Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca – ICCU realizó el análisis de costos de las actividades previstas para el desarrollo de las obras requeridas.

Como resultado de dicho análisis se estableció el presupuesto oficial del proyecto, de acuerdo con las cantidades de obra, especificaciones técnicas y precios unitarios considerados para las actividades contempladas en el alcance contractual.

El presupuesto establecido se presenta a continuación:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1	CAMPAMENTO 18 M2	UN	1	$ 2.993.672,00	$ 2.993.672,00
1,8	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	277,86	$ 31.549,00	$ 8.766.205,14
1,16	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	75	$ 22.788,00	$ 1.709.100,00
1,26	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	250	$ 25.572,00	$ 6.393.000,00
1,28	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	52,5	$ 64.397,00	$ 3.380.842,50
1,34	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	250	$ 19.068,00	$ 4.767.000,00

1,35	DESMONTE DE CUBIERTAS (TERMOACÚSTICA)	M2	60	$ 17.561,00	$ 1.053.660,00
1,41	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	678,32	$ 13.677,00	$ 9.277.382,64
APU 1,46-1	DEMOLICION EDIFICACION EXISTENTE DE 1 PISO	M2	150	$ 55.000,00	$ 8.250.000,00
2	CIMIENTOS				
2,7	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	21,79	$ 910.530,00	$ 19.840.448,70
2,8	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	7,06	$ 853.619,00	$ 6.026.550,14
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS				
3,3	CAJA DE INSPECCIÓN DE 100X100	UN	4	$ 681.446,00	$ 2.725.784,00

3,5	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	8	$ 391.285,00	$ 3.130.280,00
3,6	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	3	$ 502.351,00	$ 1.507.053,00
4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
4,3	COLUMNAS 3500 PSI	M3	6,34	$ 1.176.302,00	$ 7.457.754,68
4,4	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	M3	9,6	$ 337.841,00	$ 3.243.273,60
4,18	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3500 PSI, H=2.0 M	M3	13,5	$ 1.033.213,00	$ 13.948.375,50
4,21	ACERO FIGURADO 37000 PSI	KG	2.025,00	$ 7.761,00	$ 15.716.025,00
4,22	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	12.191,82	$ 8.021,00	$ 97.790.588,22
4,23	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	3.430,51	$ 10.561,00	$ 36.229.616,11
4,26	VIGA AÉREA 3500 PSI	M3	10,01	$ 1.254.701,00	$ 12.559.557,01
4,27	VIGA CINTA 3500 PSI	M3	5,73	$ 1.217.898,00	$ 6.978.555,54
5	MAMPOSTERÍA				

5,8	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO)	M2	10,4	$ 144.703,00	$ 1.504.911,20
5,13	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M	M2	60	$ 157.271,00	$ 9.436.260,00
5,17	MURO EN BLOQUE N.º 5 E=0.12 M	M2	335	$ 60.813,00	$ 20.372.355,00
5,54	ANCLAJE 1/2" L=50CM	UN	40	$ 23.898,00	$ 955.920,00
6	PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS				
6,15	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	285	$ 33.117,00	$ 9.438.345,00
6,17	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	370	$ 27.931,00	$ 10.334.470,00
7	CUBIERTAS				
7,5	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	ML	30	$ 52.251,00	$ 1.567.530,00

7,18	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50	ML	222	$ 50.596,00	$ 11.232.312,00
7,24	TEJA FIBROCEMENTO No. 8	M2	222	$ 54.335,00	$ 12.062.370,00
7,28	TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM	M2	200	$ 207.989,00	$ 41.597.800,00
7,29	TEJA SIN TRASLAPO	M2	1.163,04	$ 95.443,00	$ 111.004.026,72
7,34	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	133,2	$ 38.005,00	$ 5.062.266,00
7,38	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90	ML	75	$ 80.788,00	$ 6.059.100,00
APU 5.1	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=150	ML	62	$ 103.005,10	$ 6.386.316,20
9	CARPINTERÍA EN MADERA				
9,18	CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	5	$ 165.476,00	$ 827.380,00

9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ENTRADA	UN	15	$ 42.475,00	$ 637.125,00
9,31	VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	M2	197	$ 76.299,00	$ 15.030.903,00
10	CARPINTERÍA METÁLICA				
10,4	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	9	$ 230.144,00	$ 2.071.296,00
10,7	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	56,4	$ 311.753,00	$ 17.582.869,20
10,15	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS)	M2	31,68	$ 1.103.352,00	$ 34.954.191,36

10,16	REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO	M2	95	$ 223.366,00	$ 21.219.770,00
10,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEMPLETES 3/8" INC. ANTICORROSIVO	ML	175	$ 11.707,00	$ 2.048.725,00
10,19	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	37	$ 385.521,00	$ 14.264.277,00

10,24	CELOSÍA TUBULAR PARA POLIDEPORTIVO, ASTM-4500 GRADO C, INCLUYE: CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA.CONTEMPLA TAMBIEN: FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE	KG	44.785,36	$ 22.382,00	$ 1.002.385.927,52

10,25	ESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA CR), PARA POLIDEPORTIVO, INCLUYE: CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN: FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE	KG	2.600,00	$ 21.862,00	$ 56.841.200,00
	BARANDA METALICA TUBO 2" AN	ML	45	$ 295.000,00	$ 13.275.000,00
11	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO				

11,4	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	9	$ 52.251,00	$ 470.259,00
11,7	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 6"	ML	30	$ 129.454,00	$ 3.883.620,00
11,16	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	18	$ 104.189,00	$ 1.875.402,00
11,21	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UN	29	$ 139.237,00	$ 4.037.873,00
11,22	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UN	9	$ 110.482,00	$ 994.338,00
11,26	RED SUMINISTRO PVC 1"	ML	40	$ 21.562,00	$ 862.480,00
11,32	RED SANITARIA PVC-S 3"	ML	15	$ 52.152,00	$ 782.280,00
11,33	RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	80	$ 70.454,00	$ 5.636.320,00
11,34	RED SANITARIA PVC-S 6"	ML	117	$ 126.114,00	$ 14.755.338,00
11,36	REGISTRO 1/2"	UN	5	$ 87.088,00	$ 435.440,00

	FILTRO FRANCES SECCION 0,40X0,60 (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE, GEOTEXTILY TUBERIA DRENAJE 4"). NO INCLUYE EXCAVACION, RELLENO	ML	30	$ 97.500,00	$ 2.925.000,00
12	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
12,1	ACOMETIDA AÉREA 10 M. PVC	UN	2	$ 519.341,00	$ 1.038.682,00
12,5	SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA	UN	47	$ 126.581,00	$ 5.949.307,00
APU 8.1	SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA	UN	1	$ 107.543,44	$ 107.543,44
12,9	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UN	10	$ 79.891,00	$ 798.910,00
12,12	SALIDA BIFÁSICA C.N.	UN	2	$ 65.155,00	$ 130.310,00

12,13	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS	UN	2	$ 139.766,00	$ 279.532,00
12,14	TABLERO PARCIALES 12 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	UN	1	$ 599.652,00	$ 599.652,00
12,20 ,	LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UN	4	$ 391.543,00	$ 1.566.172,00
12,21	LÁMPARA 2X32 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL	UN	20	$ 112.701,00	$ 2.254.020,00
12,22	LÁMPARA 2X48 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL	UN	47	$ 149.066,00	$ 7.006.102,00
APU 8.2	SISTEMA FOTOVOLTAICO, INCLUYE: PANEL SOLAR 230W, GABINETE CON BATERÍA Y CONTROLADOR	UN	12	$ 7.478.379,45	$ 89.740.553,40

APU 8.3	LUMINARIA HIGH BAY LED GC015 Ø36CM - 150W - IP65 - 6500K - IRC 80 - 40.000H, INCLUYE ACCESORIOS	UN	12	$ 436.281,70	$ 5.235.380,40
13	PISOS BASES				
13,1	ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04	M2	215	$ 57.322,00	$ 12.324.230,00
13,8	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	M2	52,5	$ 112.935,00	$ 5.929.087,50
13,13	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	963,32	$ 78.307,00	$ 75.434.699,24
13,14	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2	180	$ 111.053,00	$ 19.989.540,00

14	PISOS, ACABADOS, ENCHAPES Y ACCESORIOS				
14,1	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	413	$ 85.295,00	$ 35.226.835,00
14,2	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (LINEAL)	ML	12,6	$ 52.965,00	$ 667.359,00
14,6	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	215	$ 109.138,00	$ 23.464.670,00
14,17	GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	ML	45	$ 16.059,00	$ 722.655,00
14,25	TABLETA DE GRES 25X25	M2	250	$ 74.494,00	$ 18.623.500,00

14,37	TAPA REGISTRO 20X20	UN	6	$ 29.110,00	$ 174.660,00
14,39	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL N.5	M2	215	$ 25.113,00	$ 5.399.295,00
14,42	MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	85	$ 107.788,00	$ 9.161.980,00
15	CIELO RASO				
15,5	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	310	$ 77.583,00	$ 24.050.730,00
16	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
16,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	329,07	$ 74.321,00	$ 24.456.811,47

16,7	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	13,12	$ 30.937,00	$ 405.893,44
16,8	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	267,98	$ 155.630,00	$ 41.705.727,40
17	APARATOS SANITARIOS				
17,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	5	$ 427.448,00	$ 2.137.240,00
17,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	9	$ 1.220.104,00	$ 10.980.936,00

17,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	11	$ 266.030,00	$ 2.926.330,00
17,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	2	$ 1.399.530,00	$ 2.799.060,00
17,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE 120 X 60 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UN	2	$ 515.330,00	$ 1.030.660,00
18	PINTURAS				
18,9	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	704	$ 22.788,00	$ 16.042.752,00
18,16	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	1.116,20	$ 25.561,00	$ 28.531.188,20

18,23	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	3.256,00	$ 11.628,00	$ 37.860.768,00
18,26	PINTURA EPÓXICA	M2	651,2	$ 21.258,00	$ 13.843.209,60
19	DOTACIONES DEPORTIVAS				
19,2	CANCHA MÚLTIPLE TUBO A.N. INCL.TABLERO ACRÍLICO CON RODACHINES Y CILINDRO PARA MOVILIZAR (PAR)	UN	1	$ 14.449.852,00	$ 14.449.852,00
APU 11.1	PINTURA CANCHA PLEXIFLOOR	M2	435	$ 62.345,03	$ 27.120.088,05
20	INSTALACIONES RED GASES				
20,1	TUBERÍA COBRE 1/2" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	75	$ 48.867,00	$ 3.665.025,00
20,1	VÁLVULA DE BOLA GAS 1/2"	UN	2	$ 25.367,00	$ 50.734,00
20,16	ACOMETIDA GAS 1/2"	ML	1	$ 418.951,00	$ 418.951,00

21,1	INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS				
21,14	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4".	ML	292	$ 40.083,00	$ 11.704.236,00
APU 12.1	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4".	ML	180	$ 27.427,15	$ 4.936.887,00
5	ANDENES Y SARDINELES				
5,3	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	150	$ 79.480,00	$ 11.922.000,00
5,15	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	150	$ 130.041,00	$ 19.506.150,00
6	MOBILIARIO URBANO				
6,1	BANCA EN CONCRETO M-40	UN	5	$ 284.510,00	$ 1.422.550,00
6,1	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	UN	5	$ 1.125.999,00	$ 5.629.995,00
6,13	CICLOPARQUEADERO M100 TIPO 1	UN	2	$ 655.828,00	$ 1.311.656,00

6,15	BANCA EN MADERA M-50	UN	5	$ 726.834,00	$ 3.634.170,00
4	OBRAS DE ARTE				
4,21	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	12,5	$ 651.975,00	$ 8.149.687,50
6,7	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	150	$ 22.228,00	$ 3.334.200,00
6,8	EMPRADIZACIÓN CON BIOMANTO NATURAL	M2	20	$ 34.919,00	$ 698.380,00
APU 12.2	ASEO Y LIMPIEZA	M2	928,32	$ 4.962,10	$ 4.606.416,67
COSTOS DIRECTOS					**$ 2.389.712.679,29**
A.I.U.			33%		$ 788.605.184,17
COSTOS INDIRECTOS					**$ 3.178.317.863,46**
CERTIFICACION RETIE					$ 2.000.000,00
CERTIFICACION RETILAP					$ 1.500.000,00
SUBTOTAL					**$ 3.181.817.863,46**

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Para la ejecución del objeto a convenir se fijó un presupuesto total por valor de **TRES MIL CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON CUARENTA Y SEIS CENTAVOS ($3.181.817.863,46) M/CTE.**

El valor del contrato comprende los costos directos e indirectos necesarios para la ejecución integral del objeto contractual. Dentro de estos se incluyen, entre otros, los costos de administración, mano de obra, salarios, prestaciones sociales, seguridad social, desplazamientos, transporte, alojamiento y alimentación del personal requerido; transporte y almacenamiento de materiales; herramientas, equipos y demás recursos necesarios para la ejecución de las actividades; así como los impuestos, tasas, contribuciones, retenciones y demás obligaciones que resulten aplicables de conformidad con la normativa vigente.

En consecuencia, los potenciales oferentes deberán considerar dentro de su estructura de costos todos los gastos y obligaciones asociados a la ejecución del contrato, de acuerdo con las condiciones técnicas, económicas y contractuales establecidas para el proceso.

- **ESTUDIO FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL DE LA OFERTA**

  ANÁLISIS FINANCIERO

Para la caracterización financiera del mercado proveedor se consultó la información financiera disponible en el Sistema Integrado de Información Societaria – SIIS de la Superintendencia de Sociedades, correspondiente a empresas del sector real de la economía que reportan información financiera a dicha entidad.

La información fue seleccionada considerando las actividades económicas relacionadas con el objeto del presente proceso, con el propósito de identificar el comportamiento financiero de empresas que desarrollan actividades asociadas al sector de la construcción y que pueden constituir parte del mercado proveedor.

A partir de la muestra seleccionada se analizaron los principales indicadores financieros y organizacionales utilizados para caracterizar la capacidad económica y operativa de los potenciales proveedores. Los resultados obtenidos constituyen un referente para la estructuración de las condiciones financieras y organizacionales del proceso de contratación, las cuales deberán definirse de acuerdo con la naturaleza, cuantía, plazo y demás características particulares del contrato.

La información y los indicadores obtenidos se presentan a continuación:

CODIGO CIIU	Activos corrientes	Total de activos	Pasivos corrientes totales	Total pasivos	Patrimonio total	Gastos de Interes	Utilidad Operacional
F4112 - Construcción de	$ 315.815.994	$ 522.194.542	$ 47.783.005	$ 308.463.449	$ 213.731.093	$ 10.976.045	$ 6.602.762

edificios no residenciales							
F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.895.295.280	$ 2.603.753.742	$ 664.571.120	$ 1.363.776.634	$ 1.239.977.108	$ 56.880.257	$ 73.503.595
F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 46.173.582	$ 66.843.104	$ 22.562.667	$ 33.580.396	$ 33.262.708	$ 465.984	$ 2.246.403
Total general	**$ 2.257.284.856**	**$ 3.192.791.388**	**$ 734.916.792**	**$ 1.705.820.479**	**$ 1.486.970.909**	**$ 68.322.286**	**$ 82.352.760**

Para el presente proceso se tomaron las bases de datos del SIIS y se tomó una muestra de 100 empresas las cuales se encuentran clasificadas bajo los códigos CIIU mencionados.

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
800002820	CONSTRUCTORA A CRUZ SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
800019572	INGENIERIA DISEÑOS Y CONSULTORIA TECNICA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
800019654	ESGAMO INGNIEROS CONSTRUCTORES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800025418	LINHAMDAN ARBOLEDA &COMPAÑIA SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
800055930	INGENIERIA TOTAL SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
800056653	GAVIRIA Y BORBON ASOCIADOS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

800057436	DIRCO INGENIERIA LTDA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
800097984	MGL INGENIEROS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
800100277	LAGUNA MORANTE EN REOGANIZACION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800102509	MONTAJES SAVART SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
800103026	DURANES 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
800112084	CONSTRUCTORA ALKARAWI S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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

800113213	inversiones tulua sas	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
800113634	CALPRECO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
800113677	PETROLABIN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800115296	INGENIERIA, EQUIPOS Y SERVICIOS S.A.S.INGENIERIA, EQUIPOS Y SERVICIOS S.A.S.INGENIERIA, EQUIPOS Y SERVICIOS S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
800130858	INARDI SAS INGENIEROS ARQUITECTOS DISEÑADORES	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
800153419	J ALBORNOZ REPRESENTACIONES SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
800162157	ARCO ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
800164423	PAMER INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800169225	PROMOTORA LA ALBORADA S.A. EN REESTRUCTURACION	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
800170065	AS CONSTRUCCIONES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
800170850	RAPITEC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800172068	HERRAGO ARQUITECTOS INGENIEROS S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales

800176128	CINCEL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800177012	JASA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800180128	REALIZACION DE OBRAS CIVILES, CONSTRUCCION DE TODO TIPO DE INMUEBLES, EDIFICIOS, OFICINAS, CASAS, CENTROS COMERCIALES Y TODO TIPO DE ADECUACION Y REFORMAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
800182241	GONANCO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
800182330	VALORES Y CONTRATOS S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800186250	ESTAHL 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
800190631	ENTRE OBRAS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
800206456	ALVARO LARGACHA V Y CIA SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
800206723	CONSTRUCTORA LANDA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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 análisis financiero tiene como propósito caracterizar la capacidad económica del mercado proveedor y establecer referentes que permitan determinar condiciones financieras acordes con la naturaleza, cuantía, plazo y nivel de riesgo del contrato.

Los indicadores financieros analizados constituyen un insumo para la definición de los requisitos de capacidad financiera que se establezcan en los documentos del proceso de contratación. La verificación de dichos requisitos tendrá posteriormente el carácter de habilitante, bajo el criterio de cumple o no cumple, sin asignación de puntaje, de conformidad con las condiciones establecidas en los documentos del proceso.

Capacidad financiera requerida para el proceso

Con fundamento en el análisis financiero realizado sobre el mercado proveedor, se establecen referentes para determinar los requisitos de capacidad financiera que deberán ser considerados en la estructuración del proceso de contratación.

La información financiera de los proponentes será verificada mediante los documentos y mecanismos previstos en la normativa vigente y en los documentos del proceso de contratación, incluyendo la información financiera registrada en el Registro Único de Proponentes – RUP, cuando resulte aplicable.

Para el caso de proponentes que participen mediante consorcios o uniones temporales, se deberá atender lo establecido en la normativa vigente y en los documentos del proceso respecto de la acreditación y verificación de la capacidad financiera de sus integrantes.

De acuerdo con el análisis realizado y con las características, cuantía y plazo del contrato, se establecen los indicadores de capacidad financiera que serán objeto de verificación en el proceso de selección. Su evaluación se realizará bajo el criterio de CUMPLE / NO CUMPLE, sin asignación de puntaje, de conformidad con las condiciones establecidas en los documentos del proceso.

CAPACIDAD FINANCIERA REQUERIDA		**Indicador**
Índice de Liquidez= (Activo corriente/ Pasivo corriente)	Mayor o igual a	1,10
Índice de endeudamiento= (Pasivo total/ Activo Total)	Menor o igual a	0,73
Razon de cobertura de intereses RBI= (UO/GI)	Mayor o igual a	0,00
CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN		**Indicador**

Rentabilidad sobre Patrimonio= (Utilidad operacional/ Patrimonio)	Mayor o igual a	0
Rentabilidad sobre Activos= (Utilidad operacional/ Activo Total)	Mayor o igual a	0

INDICE DE LIQUIDEZ:
Mide la capacidad del proponente para cumplir sus obligaciones de corto plazo. Se recomienda acreditar un índice de liquidez mayor o igual a 1,10.

Cuando el pasivo corriente sea igual a cero (0), el indicador se considerará indeterminado, por lo que el proponente se entenderá habilitado frente a este indicador, de acuerdo con las reglas establecidas en los documentos del proceso.

ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO

Permite determinar el grado de endeudamiento del proponente respecto de su estructura financiera. Se recomienda acreditar un índice de endeudamiento menor o igual a 0,73.

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

Mide la capacidad de generar utilidad operacional respecto del patrimonio. Se recomienda acreditar una rentabilidad del patrimonio mayor o igual a 0,00. Los proponentes con utilidad operacional negativa no cumplirán este indicador.

RENTABILIDAD DEL ACTIVO

Mide la capacidad de generar utilidad operacional en relación con los activos del proponente. Se recomienda acreditar una rentabilidad del activo mayor o igual a 0,00.

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES

Mide la capacidad del proponente para atender los gastos financieros derivados de sus obligaciones. Se deberá establecer el valor mínimo exigible para este indicador de acuerdo con el análisis financiero realizado y las condiciones particulares del contrato.

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 ≥ CTd

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

Presupuesto oficial	Fórmula
≤$ 2.000.000.000	CTd = 10% x (PO)
Entre $ 2.000.000.001 y $ 5.000.000.000	CTd = 20 %x (PO)
≥$ 5.000.000.001	CTd = 30% x (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:

$$\text{CTProponente plural} = \sum_{i=1}^{n} \text{CT}_i$$

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

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

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

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

De conformidad con los artículos 31 y 32 de la Ley 2069 de 2020 y las disposiciones reglamentarias aplicables, las entidades estatales deben considerar, a partir del análisis del sector y de la oferta, la posibilidad de establecer condiciones habilitantes diferenciales y puntajes adicionales orientados a promover la participación de las MIPYMES y de los emprendimientos y empresas de mujeres en los procesos de contratación pública.

En consecuencia, para el presente proceso se debe analizar la composición y características del mercado proveedor relacionado con la ejecución de obras de construcción, mejoramiento y adecuación de infraestructura educativa, con el fin de determinar la existencia de potenciales proveedores que puedan acceder a las medidas diferenciales previstas en la normativa vigente.

Análisis de creación de empresas:

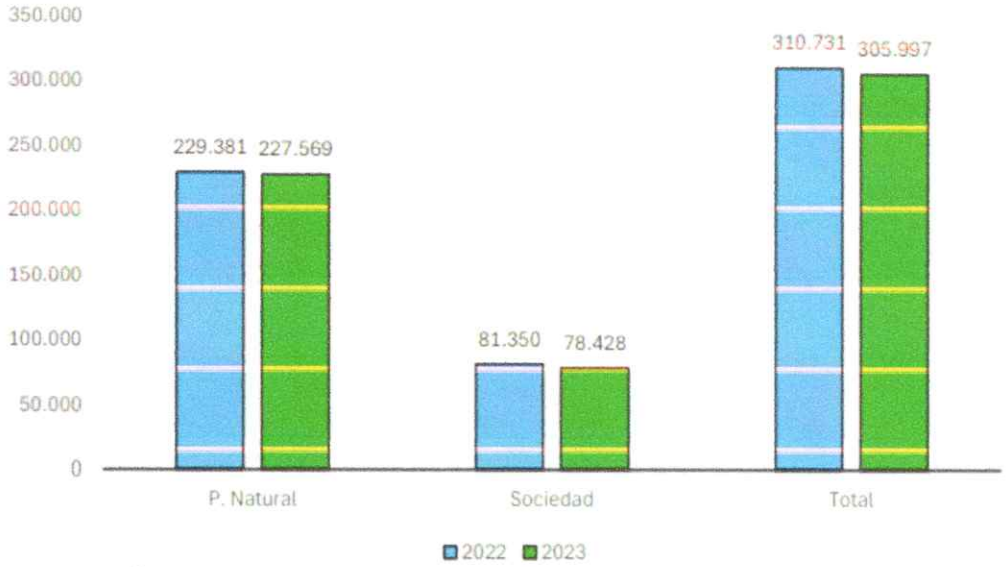
Como referente para la caracterización del mercado empresarial, se puede utilizar la información publicada por Confecámaras, a partir del Registro Único Empresarial y Social – RUES, relacionada con la creación y dinámica de empresas en Colombia.

No obstante, para efectos del presente proceso, la información general sobre creación de empresas deberá complementarse con el análisis específico de la oferta del sector de la construcción, identificando, en la medida en que la información disponible lo permita, la existencia de MIPYMES y de emprendimientos o empresas de mujeres que desarrollen actividades relacionadas con el objeto contractual y que cuenten con capacidad para participar en procesos de contratación de características similares.

El análisis deberá considerar variables como el tamaño empresarial, actividad económica, ubicación de los potenciales proveedores, experiencia en obras similares, capacidad financiera y capacidad técnica, con el propósito de establecer si las condiciones del mercado permiten la aplicación de criterios diferenciales sin desconocer las características y necesidades particulares del proceso.

Con base en los resultados obtenidos, la Entidad deberá definir en los documentos del proceso las condiciones diferenciales y/o puntajes adicionales que resulten procedentes, de conformidad con la normativa vigente y con la caracterización de la oferta realizada.

. 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. 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**

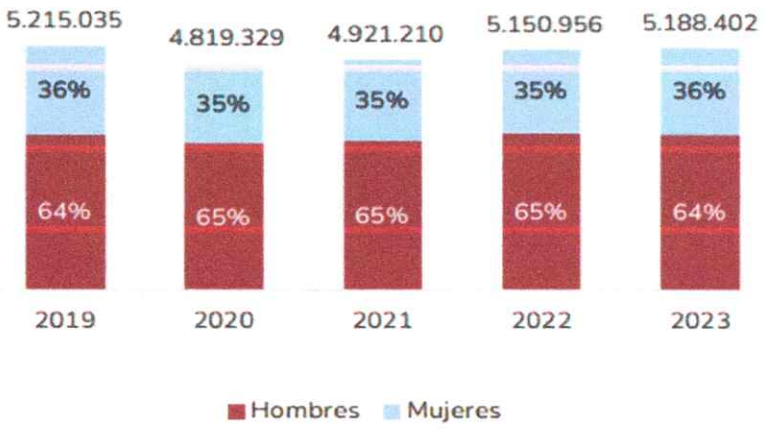
Tomado de: CONFECAMARAS – Informe Dinámica de Creación de Empresas

- **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 **1022** empresas MiPymes registradas con los siguientes códigos CIIU

CODIGO CIIU
F4112 - Construcción de edificios no residenciales
F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil

Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)
ZR INGENIERIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA A CRUZ SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
INGENIERIA DISEÑOS Y CONSULTORIA TECNICA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
ESGAMO INGNIEROS CONSTRUCTORES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
LINHAMDAN ARBOLEDA &COMPAÑIA SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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 INGRENIEROS 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
INGENIERIA TOTAL SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
GAVIRIA Y BORBON ASOCIADOS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DIRCO INGENIERIA LTDA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
MGL INGENIEROS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
LAGUNA MORANTE EN REOGANIZACION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MONTAJES SAVART SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
DURANES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
CONSTRUCTORA ALKARAWI S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
inversiones tulua sas	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
CALPRECO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
PETROLABIN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA, EQUIPOS Y SERVICIOS S.A.S.INGENIERIA, EQUIPOS Y SERVICIOS S.A.S.INGENIERIA, EQUIPOS Y SERVICIOS S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
INARDI SAS INGENIEROS ARQUITECTOS DISEÑADORES	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
J ALBORNOZ REPRESENTACIONES SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
ARCO ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
PAMER INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROMOTORA LA ALBORADA S.A. EN REESTRUCTURACION	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
AS CONSTRUCCIONES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
RAPITEC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
HERRAGO ARQUITECTOS INGENIEROS S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
CINCEL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
JASA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
REALIZACION DE OBRAS CIVILES, CONSTRUCCION DE	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil

TODO TIPO DE INMUEBLES , EDIFICIOS, OFICINAS, CASAS, CENTROS COMERCIALES Y TODO TIPO DE ADECUACION Y REFORMAS	
GONANCO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
ENTRE OBRAS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
ALVARO LARGACHA V Y CIA SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA LANDA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
LEAL CONSTRUCCIONES LTDA	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA RUMIE S A S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
RAMPINT SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Servicios profesionales de Ingenieria Civil	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
BASE Y ANCLAJES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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 SERVICOS 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
TEXVIGAR S.A.S	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES VISTA NORTE SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
AB GERENCIA INTEGRAL SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
constructora cerdunco sas	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERPROYECTOS DEL CARIBE S.A	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
JAIME FALS MARTINEZ ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
COINOBRAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DISCEP SAS.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
CONSTRUVIAS DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
VEROCO INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
BUILDING SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
MR INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ADMINISTRADORA DE CONSTRUCCIONES RAMIREZ FORERO SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
ELECTROUNIVERSAL S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

CONSTRUCTORES & AMBIENTALES S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
INGENIERIA SERVICIOS Y SOLUCIONES ISIS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SISCOTEL SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
RECURSO EXTERNO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
RB CONSTRUCTORES ASOCIADOS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
CAFEREDES 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
ESTRUDUQUE S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES MS S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
GOMECO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES SAS BIC	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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

CONSTRUCCIONES & INVERSIONES COSMOS S.A.S BIC	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
COMERCIAL ALPA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
MONTAJES DE MARCA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUINVERNADEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INMOBILIARIA PROACTIVA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
SEIMA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ARQUITECTURA INTEGRAL SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA MORICHAL S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Cerramientos Construciiones S.A.S	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
INVERSIONES EDITEC S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CREAR INGENIERIA CIVIL SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
MARMOLES Y GRANITOS DE ALICANTE SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
MERCASUR LTDA EN LIQUIDACION	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
ARGECO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
RAELJA 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
CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS ATC SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
CON-TECNICA S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
B&V INGENIERIA S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
PARQUE INDUSTRIAL Y COMERCIAL DE SINCELEJO S.A	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
CONSTRUCTORA DOUQUEM SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
ENTREPISOS MODULARES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales

ID SAS.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENAL ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DS CONSTRUCCIONES SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
TRAING TRABAJOS DE INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES SIBERIA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
DAIMAR CONSTRUCCIONES S.A.S	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
AEI ARQUITECTURA E INTERIORES SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
VANDENENDEN SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
MARTINEZ Y HOYOS INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSFISA Y CIA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
AOO INGENIERIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
AMTEL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SAVERA SAS EN REORGANIZACION	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
CONSTRUCCIONES SAN JACINTO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
INGENIERIA DISEÑO Y CONSULTORIA S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
CONSTRUCCIONES Y TOPOGRAFIAS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
OR INGENIERIA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
INGENIERIA RH SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
ARION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ACABADOS Y ARQUITECTURA ECA S. A. S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
iIMMAGEN 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
PANEL ROCK COLOMBIA SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
CONSTRUMOS AG SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
KREATURA ESTUDIO S.A.S.	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
INGEBYP SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ICONO URBANO S,A,	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
GESTIÓN RURAL Y URBANA SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
agopla sas	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

COMPAÑIA DE INVERSIONES CONSTRUGANADERA SP SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
FUTURISTICA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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 INGENERIA PEREZ CAMELO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y VIAS LIMITADA-ECOVIAS 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
RODRIGUEZ QUINTANA E HIJOS S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
Grupo Doss Arq SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
CONSTRUCTORA ENERGIA G.A.S EN C.A	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
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
AGROURBANA DE INVERSIONES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
VILLEGAS Y VILLEGAS IVEGAS S.A.S.	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
MAQUINARIA E INFRAESTRUCTURA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA OBREVAL SA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
ELECTRO HIDRAULICA SA REPRESENTACIONES	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONCREACERO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
I.M INDUSTRIALDE MADERAS S.A.S	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
SGC ARQUITECTOS S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
COMPAÑIA DE CONSTRUCCION E INGENIERIA CCI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CHAHER SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
M.G INGENIERIA S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PRAXA CONSTRUCCIONES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
ILR CONSTRUCCIONES LTDA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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

INVERSIONES LA CORDIALIDAD SA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
COMERCIAL Y VIDRIOS Y ALUMINIO LTDA	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
VALSATEX SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
ALMACENES DURAN DEL META SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
CONSTRUSAR S.A	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
AVILA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
TECNOPERFORACIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
COMPAÑIA DE INGENIERIA LATINOAMERICANA CIL SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
ORDOÑEZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
OINCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CAC INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES RUSTIPLAST LTDA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
CJS INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ECA S.A.S. CONSTRUCCIONES Y SERVICIOSINTEGRALES	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SILK HABITAT SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
INVERSION & DISEÑO LTDA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
FH CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
IINFRAESTRUCTURA NACIONAL LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
AACER SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
URBANICO SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
CONSORCIO DE OBRAS CIVILES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MARMOLES ARTESANIAS Y FIGURAS SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
IINGENIERIA HYMC SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
PARQUIAMERICA SA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
PROMOTORA MATIMBA SA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
DANIEL RODRIGUEZ CONSTRUCCIONES LTDA-INGENIEROS ARQUITECTOS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
ARTYCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA CCC S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ELESCO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
PROYECTAR INGENIERIA COLOMBIANA S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
UNIOBRAS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
TELEACCESS LTDA	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
EMV CONSTRUCTORA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
PROFESIONALES EN CONCRETO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
AXIOMA INGENIERIA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO URBANO S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
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
CESPETROL LTDA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
MAOMAQ 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
SEVILLA SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
INGENIERIA SERVICIOS PROYECTOS DE COLOMBIA LTDA	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
HB ARTE URBANO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
INVERSIONES SICA S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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 CONSTRUCCTORES 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
CONSTRUCCIONES LINA MARIA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
GUZCOLL Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SYM SOLUCIONES Y MANTENIMIENTOS SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
CONSTUCTORA SHALAMA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
CONSTRUCTORA DURAN OCAMPO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA SERVING SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
ESPACIOS CONCRETOS SAS - EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROMOTORA FRANCISCANA S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
JK SALCEDOS SAS.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA DE LA SABANA S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales

CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
WILCAR REMODELACIONES Y ACABADOS LTDA	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
PSPORT SYSTEMS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONTACTO ARQUITECTURA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
MIRS LATINOAMERCA SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
VERTICAL DISEÑO SAS EN REORGANIZACION	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
CONSTRUCCION INGENERIA 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
MANTEMIMIENTO Y CONSTRUCCIONES MANCON S.A.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
CONSTRUVAL INGENIERIA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
SRC INGENIEROS CIVILES S.A.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales

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
CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
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
OUTSOURCING INTEGRAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
JA&T CONSTRUCTORES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
TOTAL CO SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
CONSTRUCTORA LOS KATIOS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROGETTI GROUP Y CIA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
COMPAÑIA 7R SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
IES INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SOCIEDAD INVERSIONES BURECHE SA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
SOLUCIONES DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
COPROGEN SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA SAN FERNANDO DEL RODEO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCAM SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
COMERCIALIZADORA DE ACABADOS DE OCCIDENTE SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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

PROYECTOS E INVERSIONES DUBAI SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
SUZ ESTRUCTURAS SA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
OFFICE POINT SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
PISOS INUSTRIALES JCR SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
ARTEMARMOL COLOMBIA SAS ARTEMARMOL COLOMBIA SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
EDIFICANDO INDUSTRIA S A S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
INVERSIONES MYL GROUP SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
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. INNFRA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSULTORES Y PROVEEDORES PROVECOL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
HELPRECAM 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
OTEV CONSTRUCCIONES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
INGENIERIA Y TECNOLOGIA APLICADA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
HAH CONSTRUCCIONES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
OBRA CIVIL Y PINTURA LLANOS SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
ISIVEN DE COLOMBIA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
CONSTRUCTORA LIBANO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
CENTRO EMPRESARIAL CASTELLANA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
ALUMINIOS AG Y CIA SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
GAGCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
UNIVERSAL SEC SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
DESARROLLOS TERRESTRES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

MUNDIAL DE INVERSIONES, CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
INVERSIONES SALAZAR CANABAL SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
CONSTRUCTORA OASIS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MC GROUP SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
PROYECTOS INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION - PROINDICON SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
TRANSANDINA INGENIERIA S.A.STRANSANDINA INGENIERIA S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
SERVICONSTRUCCIONES PJ SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
SAFRID INGENIERIA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
ACLE MANUFACTURAS SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
GRUPO MONZA CONSTRUCTORES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales

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
111 GERENCIA DE ´PROYECTOS Y CONSTRUCICONES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
DESARROLLO AVENIDA CARACAS S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
ANEMONA S A S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
GEOBIOTECNICA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES COMPOSTELA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
PROYECTAR-ARQ S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
MARMOLES Y PIEDRAS CARRARA CALI SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIIONES Y ACABADOS DE ORIENTE S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CAMIMAR S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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 INGENIIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES CADICON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROYECTAR CONSTRUCCIONES ZIPAQUIRA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
CONSTRUCTORA MONTE SION CMS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
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
ESTÁNDAR INGENIEROS S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
CENTRO EMPRESARIAL MONTEBELLO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
GAG CONSTRUCTORA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA ZURIA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
INVERSIONES SANTA EMILIA S.A.S	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
EMPRESAS ALUCAR SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
M001 SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
CONSTRUCCION LA 26 S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
PROTEX COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
AMBAR CONSTRUCCION Y SOLUCIONES SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
FRACER SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
CONSTRUCCIONES INTEGRALES DEL CASANARE C.I.C. S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO GUSTAVO CORDOBA SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil

L y l Proyectos SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
ENCLAVE CONSTRUCCIONES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
ENTERTAINMENT ABE SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
Conyca Soluciones SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA KALAMARY S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
PASO INVERSIONES INMOBILIARIAS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
PROMOTORA CENTRO DE LAS AMERICAS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
PROGETTI SOLUCIONES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
J.M.P. NEGOCIOS E INVERSIONES S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
SECONTSA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PBR TECHNOLOGY SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO TITANIUM SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
CONSTRUCCIONES PDB S A S	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
CONSTRUCCIONES & LOGISTICA NAVIA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
TALLERES INDUSTRIALES LOS BLANCOS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
GRUPO C&J SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
A6M CONSTRUCOL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TITANIUM MESONOES Y MUEBLES	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
FABIO HERNAN SOTO CANIZALES SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
SIBELIUS EMPRESARIALSAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
DOPPELMAYR COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
RRM INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUEMPLEO SAS CONUEMPLEO 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
CENTUM BUSINESS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
VIECO CONSTRUCCIONES S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
INSERTECO INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROYECTOS ES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
LA DESPENSA DE LAS MALVINAS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
CONSTRUCTORA ESPIGA SASCONSTRUCTORA ESPIGA 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
Inverbar sas	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
SOLUHABITAR SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
OBRAS INTERVENTORIAS Y SUMINISTROS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CENTRO INDUSTRIAL CROACIA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
PROVELESCO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
CU2 INGENIEROS S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
PROMOTORA SEAPORT SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
BODEGAS Y NEGOCIOS GUAYACANES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
MARJAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GP CARIBE SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
CHAMELIERS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
LEIVA MEDINA ARQUITECTOS SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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
CONSTRUCCION Y ACABADOS DE COLOMBIA S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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 ingenieria sas zomca	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
REGIOMONTANA DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A.P.I. DE C.V. SUCURSAL COLOMBIA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
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
PARQUE INDUSTRIAL DEL ATLANTICO SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y 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 las obras requeridas para el presente proceso, se concluye que existe una participación significativa de MIPYMES en el mercado relacionado con el objeto contractual.

Bajo este 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, adicionados por el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, con el propósito 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 del mismo decreto, así como de empresas MIPYMES en el sistema de compras públicas, se recomienda incorporar en el presente proceso requisitos habilitantes diferenciales relacionados con la acreditación de experiencia, específicamente respecto del número de contratos que podrán aportarse para su acreditación, así como condiciones diferenciales en los indicadores de capacidad financiera y capacidad organizacional.

Determinación de criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres.

Por lo anterior, la Entidad asignará un puntaje de cero coma veinticinco (0,25) puntos al proponente que acredite la calidad de Emprendimiento o Empresa 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 y demás normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

Para obtener este puntaje, el proponente deberá diligenciar el Formato de Acreditación de Emprendimientos y Empresas de Mujeres y aportar la documentación requerida para acreditar dicha condición. Cuando el proponente haya tenido que subsanar la entrega del formato y/o de los documentos requeridos para acreditar esta condición, dicha acreditación será válida para la aplicación del criterio diferencial relacionado con el número de contratos aportados para acreditar la experiencia. No obstante, la acreditación realizada mediante subsanación no será tenida en cuenta para la asignación del puntaje correspondiente a este factor de evaluación, por lo que el proponente obtendrá cero (0) puntos por este concepto.

En el caso de proponentes plurales, el puntaje se asignará únicamente cuando al menos uno de sus integrantes acredite la calidad de Emprendimiento o Empresa de Mujeres y tenga una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el Consorcio o Unión Temporal.

La asignación de este puntaje será independiente y compatible con el puntaje que corresponda por la acreditación de la condición de MIPYME, de conformidad con las reglas establecidas en los documentos del proceso.

Determinación de criterios diferenciales para MiPymes.

Se asignará un puntaje de cero coma veinticinco (0,25) puntos al proponente que acredite la calidad de MIPYME domiciliada en Colombia, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015, o las normas que los modifiquen, adicionen, sustituyan o complementen.

Para obtener este puntaje, el proponente deberá aportar copia del Registro Único de Proponentes (RUP), el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

Cuando el proponente haya tenido que subsanar la entrega del RUP, este podrá ser tenido en cuenta para la aplicación de los criterios diferenciales relacionados con los requisitos habilitantes, específicamente respecto del número de contratos aportados para acreditar la experiencia solicitada y de los indicadores de capacidad financiera y

organizacional. No obstante, la acreditación realizada mediante subsanación no será tenida en cuenta para la asignación del puntaje adicional correspondiente a este factor de evaluación, por lo que el proponente obtendrá cero (0) puntos por este concepto.

ANALISIS DEL RIESGO

En cumplimiento de las disposiciones aplicables en materia de contratación estatal y de las directrices establecidas por la Entidad para la gestión contractual, en el análisis del sector y en los estudios previos se deberán identificar y valorar los riesgos que puedan afectar la ejecución del contrato.

Para tal efecto, se deberán identificar los eventos que puedan presentarse durante las diferentes etapas del proceso y de la ejecución contractual, estimando su probabilidad de ocurrencia e impacto, así como determinando las medidas de tratamiento y el responsable de asumir, total o parcialmente, las consecuencias derivadas de su materialización.

Lo anterior tiene como finalidad establecer una adecuada distribución de los riesgos entre las partes y adoptar medidas que contribuyan a prevenir, mitigar y gestionar aquellos eventos que puedan afectar el cumplimiento de las obligaciones y las condiciones previstas para la ejecución del contrato.

Tabla 6: identificación de Riesgos

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	(Qué puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar	Fecha estimada en que se completa el	Monitoreo y revisión	
														Probabilidad	Impacto	Valoración del	Categoría				¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad

1	GENERAL	EXTERNO	SELEECCION - EJECUCION	RIESGO ECONOMICO – RIESGO OPERACIONAL	**Precios Por debajo del Presupuesto Oficial** (por debajo del presupuesto oficial, o por debajo de los ítems del presupuesto oficial o de los insumos del APU del presupuesto oficial, tales como equipos, materiales,	Impacto económico del contratista	2	2	4	Riesgo Bajo	**Contratista**	Implementación de Controles en la Fase precontractual y contractual que aseguren la eficiencia del contrato conforme a la oferta Técnica y económica presentada	**2**	**2**	**4**	**Riesgo Bajo**	Si son muy bajos pueden afectar la ejecución del contrato	Supervisor, interventor, contratista	al inicio de la ejecución del contrato	Control de la ejecución de los ítems de obra con la calidad requerida en especificaciones técnicas. Seguimiento al avance de la obra, al cumplimiento del programa de inversiones. Comités técnicos, Seguimiento a informes, requerimientos escrito	**Mensual**

					mano de obra, transportes, AIU EN LA PROPUESTA DEL PROPONENTE Y/O CONTRATISTA.														s- Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento	

2	GENERAL	EXTERNO	SELECCION – EJECUCION	RIESGO ECONOMICO – RIESGO OPERACIONAL	Salida del mercado de insumos o materias primas fundamentales para la elaboración de las obras objeto del contrato	Impacto negativo en el cumplimiento del objeto contractual	1	2	3	Riesgo Bajo	Contratista/Contratante	Recopilación de datos estadísticos e información a partir de las fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual	1	2	2	Riesgo Bajo	Si el insumo es materia prima básica puede afectarla, mientras se acuerda soluciones alterna	Supervisor, interventor, contratista	al inicio de la ejecución del contrato	Atención al comportamiento del suministro de materias primas e insumos en el mercado. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento	Mensual

3	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	RIESGO ECONOMICO	Escasez de cualquier tipo de material o insumo para la ejecución de la obra	Impacto negativo en el cumplimiento del objeto contractual, retrasos en la ejecución del	2	2	4	Riesgo Bajo	**Contratista/contratante**	Recopilación de datos estadísticos e información de disponibilidad de materiales en la zona del proyecto, e insumos, durante la etapa precontractual y contractual	**1**	**1**	**2**	**Riesgo Bajo**	**NO**	**Gestores y/o supervisor, interventoría, contratista al inicio de la ejecución del contrato**	**Verificación de consecución de materiales e insumos de acuerdos con los requerimientos del proyecto. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento**	**Mensual**

4	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	RIESGO ECONOMICO	Fluctuación de precios y/o ajustes ocasionados durante la ejecución del contrato en el costo de insumos, tarifas, jornales, materiales, asesorías, honorarios, etc, regulados y no regulados por el Gobierno. Riesgo que asum	Impacto negativo en el cumplimiento del objeto contractual	2	2	4	Riesgo Bajo	**Contratante**	Recopilación de datos estadísticos e información sobre comportamiento histórico de precios, durante la etapa precontractual. Atención al comportamiento de precios en la etapa de ejecución contractual y de ejecución contractual y/o durante la	1	1	2	**Riesgo Medio**	**NO**	**Supervisor, interventor, contratista**	**al inicio de la ejecución del contrato**	**Atención al comportamiento de los precios. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento**	**Mensual**

					e el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA, cuando el ajuste sobrepase los establecidos contractualmente con el municipio						ejecución contractual										

5	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	RIESGO OPERACIONAL – SOCIAL	Cambio en la ubicación de las obras menores. Se refiere a solicitudes realizadas por usuarios o vecinos de la carretera invocando derechos de petición u otras herramientas legales	Ajustes en la programación de obras y eventual generación de mayores costos al proyecto	2	2	4	Riesgo Bajo	**Municipio/Contratante**	Efectuar la socialización del proyecto, para conocimiento de comunidad. Control y Control con los solicitantes para que los cambios e la ubicación de las obras menores afecten en menor medida o no afecten las previsiones del proyecto tanto	1	2	3	**Riesgo Bajo**	**NO**	**Supervisor, interventor, contratista**	**al inicio de la ejecución del contrato**	**Comités Técnicos, seguimiento a la ejecución gestión social retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento**	**Cuando se presente la solicitud de cambio de ubicación de obras menores**

												técnicas, como en costos y tiempo. Seguimiento a la ejecución del contrato, incrementando inspección y revisiones para asegurar el cumplimiento del mismo									

6	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	RIESGOS SOCIALES O POLITICOS	Orden público: Posible ocurrencia de actos terroristas, paros, huelgas y demás que afecten el orden público. El nivel de asunción del riesgo para cada parte dependerá de la responsabilidad que ésta tenga frente al	Pérdida de bienes del contratista, daños en obras del proyecto causadas por disturbios violentos, interferencia en	2	3	5	Riesgo Medio	**Municipio**	Información sobre orden público en la zona de trabajo a cargo del contratista, solicitud de gestión gubernamental para solución de conflicto a cargo de las partes, aseguramiento de bienes por parte del contratista, medidas de contingencia para	**1**	**2**	**3**	**Riesgo Bajo**	**NO**	**Supervisor, interventor, contratista**	**al inicio de la ejecución del contrato**	**A partir de la información oficial, información del interventor, del contratista, del municipio se determinan las acciones a seguir, para procurar la menor afectación al proyecto**	**Cuando se presente el evento**

					event o en partic ular que se prese nte, en armo nía con la consti tución y las leyes colom biana s						super ar atraso s.									

7	GENERAL	INTERNO	EJECUCION	RIESGO OPERACIONAL	Accidentalidad: Se refiere a los perjuicios ocasionados por la deficiente colocación de señalización preventiva en obra, falta o deficiencia en la señalización de aproximación e iluminación, equipos de radio para cierres	Impacto negativo en el proyecto por la probable ocurrencia de accidentes de usuarios de la vía y trabajadores de	3	2	5	Riesgo Medio	Contratista	El interventor debe exigir el estricto cumplimiento de la normatividad vigente sobre señalización temporal de obras y seguridad industrial verificar permanentemente su implementación, recurrir a medidas sancionatorias contractuale	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o supervisor, interventoría, contratista	al inicio de la ejecución del contrato	Inspecciones diarias del interventor, comités técnicos seguimiento a informes, requerimientos escritos. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento	Diario

					parciales, temporales y demás señalización necesaria, y de seguridad industrial y de señalización y dotación de los operarios y trabajadores, etc., por parte del CONTRATISTA						s de ser necesario. Seguimiento por parte de la entidad en visitas técnicas									

8	GENERAL	INTERNO	EJECUCION	RIESGO OPERACIONAL	Por Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios realizados por el Contratista: Ocurre cuando se presentan efectos originados por cambios o actual	Retrasos en el cronograma de ejecución, variación de algunas obras del contrato y por ende de cantidades de	3	2	5	Riesgo Medio	Contratante	Realizar una interventoría adecuada durante la etapa de ajuste y/o actualización y/o unificación y/o modificación de estudios y diseños complementarios para evitar cambios que impacten negativamente el proyecto. Realizar las consultas pertin	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o supervisor, interventoría, contratista	Al inicio del ajuste y/p actualización y/o unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o	La interventoría debe efectuar seguimiento continuo a través de sus especialistas, al ajuste y/o actualización y/o unificación y/o modificación de estudios complementarios por parte del contratista, de manera que los cambios que se	Semanal en la etapa de ajuste y/o actualización y/o unificación y/o modificación de estudios y diseños y/o

					ización de los estudios y/o diseños definitivos necesarios para la correcta ejecución y operación de las obras						entes y oportunas cuando se encuentran diferencias o inconsistencias en los diseños								**requieran impact en lo menos posible al proyecto**	

9	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	RIESGO OPERACIONAL	Ejecución de mayores cantidades de obra no autorizadas, por materiales y/o procedimientos constructivos inadecuados, y/o por deficiente programación de ejecución de las obras	Demora en la ejecución de obra por correctivos necesarios	2	2	4	Riesgo Bajo	Contratista	Interventoría permanente en la ejecución de las obras, para control a obras autorizadas, materiales procedimientos constructivos, ajustados a las obras requeridas y especificaciones técnicas contractuales	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o supervisor, interventoría, contratista	al inicio de la ejecución del contrato	Control permanente por parte del interventor de la ejecución de las obras requeridas del proyecto del cumplimiento de especificaciones técnicas	Diario

10	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	RIESGO OPERACIONAL	Variación de cantidades de obra debidamente justificadas: Son los efectos derivados de los cambios en las condiciones técnicas que incrementen o disminuyan las cantidades previstas para la ejecución de las obras	Obras previstas inicialmente, siendo necesario ajustes al balance de cantidades de obra, para ceñirse al	4	3	7	Riesgo Alto	**Municipio/Contratante**	Planeación, revisión y ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada de los diseños y cantidades de obra	3	2	5	**Riesgo Medio**	**NO**	**Supervisor, interventor, contratista**	**al inicio de la ejecución del contrato**	**Análisis y revisión de los estudios realizados y revisión de las cantidades contractuales, a que va ejecutando el proyecto, para realizar ajustes de ser necesario**	**Mensual**

					INVIAS asume las variaciones de las cantidades de obra técnicamente requeridas para la ejecución del proyecto y el Contratista asume el riesgo de ejecutar las cantidades de obra en las variaciones que sean necesarias																	

11	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	RIESGO OPERACIONAL	Modificación y/o cambios de ubicación en las fuentes de materiales presentadas y/o propuestas y/o proyectadas por el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA. Hace referencia al riesgo técnico, económico, ambiental y/o social	Impacto económico del contratista	3	2	5	Riesgo Medio	Contratante	Planeación revisión y ajuste y seguimiento en la fase precontractual a las fuentes de materiales para el proyecto. en la fase contractual verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas de los materiales	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o supervisor, interventoría, contratista	En la planeación del proyecto y en la etapa precontractual	Comités técnicos, seguimiento a la ejecución de la obra, suministro de materiales acorde con las especificaciones técnicas contractuales, verificación de pagos con precios contractuales, sin reajustes por distancias de acarre	Mensual

					, en cuanto a calidad y cantidad del material, explotación y su distancia de acarreo. Le corresponde al interesado o proponente verificar en la región del proyecto las fuentes de materiales a emplear, para la prese															o de materiales. Informes de Interventoría	

					ntación de una propuesta acorde con las obras a ejecutar																

1 2	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	RIESGO DE LA NATURALEZA	Inestabilidad Geológica, Geotécnica, Hidrogeológica. El riesgo puede surgir en taludes, en excavaciones a cielo abierto, efectos de erosión de márgenes de los ríos, los cuales pueden requerir de tratamient	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, aumento de costos por necesidad de mayores	3	3	6	Riesgo Alto	Municipio/Contratante	Monitoreo del corredor vial para recomendar medidas preventivas, correctivas o mitigación de las inestabilidades observadas. Análisis e implementación de medidas pertinentes con este fin, contemplando de ser neces	2	2	4	Riesgo Medio	Emergencias de gran magnitud puede afectar se la ejecución del contrato	Gestores y/o supervisor, interventoría, contratista	al inicio de la ejecución del contrato	Visitas y recomendaciones de especialistas, análisis de contratista e interventor y si es necesario participación del INVIAS, Comités técnicos de seguimiento a implementación de medidas preventivas, correctivas o de mitigación, inform	Al inicio del contrato, cuando se detecten nuevos sitios inestables, cuando se presenten ocurrencias

					o especial de refuerzo, soporte, drenajes, tratamiento de taludes, contenciones y/o de las actividades necesarias para dar estabilidad a sitios y obras. Pueden estar asociados con mayores inversiones, mayores							ario la elaboración de estudios respectivos. En las emergencias que se presenten, atención inmediata de las mismas dando prioridad a las obras de transitabilidad y seguridad vial, recomendación de especialistas para solución definit								es respectivos, requerimientos escritos, retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento	

					cantidades de obra y mayores plazos. EL PROPONENTE Y/O CONTRATISTA asumirá los riesgos geológicos, geotécnicos e hidrogeológicos identificados, y los que debió identificar en el ajuste y/o elaboración de estudios y						**iva, provisional o de mitigación, análisis e implementación. En todos los casos, adoptar las medidas contractuales a que haya lugar, en cuanto a mayores cantidades de obra y plazos si fuere necesario.**										

					diseños y los que se presenten durante la ejecución del contrato. El INVIAS asume el Riesgo por concepto de mayores cantidades de obra que sean necesarias, siempre y cuando no sean de responsabilidad del																	

					Contratista															

Secretaría de Infraestructura
infraestructura@viota-cundinamarca.gov.co
www.viota-cundinamarca.gov.co
Viotá - Cundinamarca
Calle 20 # 11-42

13	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	RIESGO OPERACIONAL	Interferencia con las de redes de servicios públicos existentes: Ocurre por la presencia de redes existentes, que puedan interferir con el proyecto, afectando el normal desarrollo de las obras. El Contratista deberá realiz	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, por la interferencia de las redes con la ejecución del	1	1	2	Riesgo Bajo	Municipio/Contratante	Desde la fase precontractual y en la etapa contractual solicitar a las entidades encargadas de servicios públicos informar con el mayor detalle posible sobre la existencia de redes de servicios que puedan interferir	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Supervisor, interventor, contratista	Fase precontractual, y cuando se detecte la existencia de redes de servicio público que interfieran con el	Seguimiento permanente a la gestión para solucionar la interferencia de redes de servicios públicos existentes, informes de resultados requerimientos escritos	Cuando se presenta la interferencia, seguimiento semanal

					ar todas las gestiones que correspondan. EL municipio asumirá los costos que correspondan de acuerdo con lo establecido en el Capítulo III de la Ley 1682 de 2013						**con el proyecto. En caso de detección de una red no referenciad, gestionar de inmediato lo pertinente con la empresa de servicios, para la menor afectación al proyecto**									

14	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	RIESGO FINANCIERO	Riesgo Financiero: Se deriva de los efectos provenientes de las variaciones de las tasas de interés, plazos, tasas de cambio, ajustes por inflación, devaluación, variaciones cambiarias y financieras, y otras varia	Impacto económico del contratista	2	2	4	Riesgo Bajo	Municipio/Contratante	Realizar por parte del contratista proyecciones de acuerdo con los datos históricos de las variables descritas, y con el estudio del mercado financiero con el fin de que el interesado establezca un punto de equilibrio tendiente a dismi	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	contratista	Fase Precontractual	Cotejo de las variables financieras que haya utilizado para el análisis de su oferta con el comportamiento del mercado financiero en la ejecución del contrato, con el fin de mitigar los cambios bruscos en sus finanzas que puedan afectar el	Mensual

					bles del mercado por causas micro o macroeconómicas, frente a las estimaciones iniciales del Contratista, que puedan afectar las utilidades esperadas o generar pérdidas. Riesgos de las acciones encaminadas a							**nuir el riesgo**								**contrato**	

					la administración, consecución y disponibilidad oportuna de recursos financieros, propios o por medio de créditos en moneda nacional o extranjera, para el cumplimiento del objeto contractual, en los plazos																	

					fijados para tal efecto															

Secretaría de Infraestructura
infraestructura@viota-cundinamarca.gov.co
www.viota-cundinamarca.gov.co
Viotá - Cundinamarca
Calle 20 # 11-42

15	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	RIESGO REGULATORIO	**Expedición y/o modificación de normas**: Ocurre por cambios normativos o por la expedición de normas posteriores al cierre del proceso de licitación pública, que afecten las condiciones económicas y/o técnicas inicial	Afectación del desarrollo del contrato previsto con la normatividad existente al cierre del proceso de selección	2	3	5	Riesgo Medio	**Contratante**	**Proceso precontractual con las normas aplicables vigencias. Revisión de los cambios sustanciales de las normas que se produzcan posterior al cierre del proceso de licitación pública, que afecten el normal desarrollo**	1	2	3	**Riesgo Bajo**	**NO**	**Supervisor, interventor, contratista**	**Fase precontractual y cuando se expida una nueva normatividad que pueda afectar el contrato**	**Seguimiento a la implementación de la nueva normatividad que aplique al proyecto, y a las medidas tomadas para mitigar su efecto en el contrato. Informes requerimientos escritos**	**Mensual**

					mente pactadas						**del contrato, con el fin de estudiar los ajustes pertinentes a que hubiere lugar**									

16	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	RIESGO AMBIENTAL	**Gestión Ambiental:** Demora en la obtención de licencias y/o permisos ambientales por demora y/o inadecuada presentación de soportes y estudios.	Retraso en la ejecución de los trabajos	2	3	5	Riesgo Medio	**Municipio/Contratante**	**Seguimiento por parte del interventora la gestión documentada del contratista para la obtención de licencias permisos y autorizaciones ambientales**	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	**Gestores y/o supervisor, interventoría, contratista**	**al inicio de la ejecución del contrato**	**Verificación de la gestión realizada y sus resultados, por parte de especialista ambiental del interventor, comités técnicos, seguimiento a informes ambientales por parte de la supervisión ambiental, requerimientos escritos - retroal**	**semanal**

																			imentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento	

Secretaría de Infraestructura
infraestructura@viota-cundinamarca.gov.co
www.viota-cundinamarca.gov.co
Viotá - Cundinamarca
Calle 20 # 11-42

17	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	RIESGO AMBIENTAL	Pasivos Ambientales: Pasivos ambientales generados en el proceso constructivo, desde el punto de vista ambiental.	Impacto negativo por efectos en la ejecución del proyecto	1	2	3	Riesgo Bajo	Municipio/Contratante	Seguimiento por parte del interventor a los procesos constructivos, para evitar que se generen pasivos ambientales por esta causa, acompañamiento de especialistas ambientales del proyecto cuando sea necesario. Una	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o supervisor, interventoría, contratista al inicio de la ejecución del contrato	Comités técnicos, seguimiento por parte del especialista ambiental del interventoría, seguimiento a informes ambientales por parte de la supervisión ambiental requerimientos escritos retroalimentación en los procedimientos adelan	Semanal

												vez causados, exigir el cumplimiento de las medidas compensaciones de los mismos impuestas por la autoridad ambiental. Seguimiento por parte de la Secretaria de Ambiente, agricultura y Desarrollo Rural. De ser necesario llevar								tados por los responsables del tratamiento	

												a cabo proce sos sanci onato rio para conmi nar su cumpl imient o o sanci onar el incum plimie nto									

Secretaría de Infraestructura
infraestructura@viota-cundinamarca.gov.co
www.viota-cundinamarca.gov.co
Viotá - Cundinamarca
Calle 20 # 11-42

18	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	RIESGO AMBIENTAL	**Ambiental**: Riesgos derivados de las obligaciones que emanan de las licencias ambientales, de los planes de manejo ambiental, de los permisos y autorizaciones ambientales, tasas retributivas y compensatorias, obligaciones de	Genera incumplimiento ambiental que puede afectar la ejecución del proyecto y ocasiona sanciones de las	2	4	6	Riesgo Alto	**Municipio/Contratante**	**Aplicación de la normatividad ambiental y exigencia de la licencia y/o permisos autorizaciones ambientales al contratista. Verificación del cumplimiento del contratista de las obligaciones que emanan de los mismos. De ser necesario llevar**	1	2	3	**Riesgo Bajo**	**SI**	**contratista - Interventoría**	**al inicio de la ejecución del contrato**	**Verificación del cumplimiento de las normas ambientales y de las obligaciones ambientales del contratista. Visitas e informes de los especialistas ambientales del proyecto. Informes de interventoría ambiental. Requerimientos escritos.**	**Mensual**

					mitigación, tareas de monitoreo, control y seguimiento. También riesgos de las condiciones ambientales o ecológicas exigidas, y de la ejecución de actividades como la explotación minera, ocupación de cauces e						a cabo procesos sancionatorios para conminar o sancionar su incumplimiento								Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento	

					intervenciones forestales sin los debidos permisos de las autoridades ambientales																

ARQ. JAVIER ALEJANDRO PEREZ ROJAS
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA