1. OBJETO CONTRACTUAL

REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA SEÑALÉTICA TURÍSTICA PRIORIZADA POR LA ENTIDAD

2. INTRODUCCIÓN

El Acuerdo Distrital 927 del 7 de junio de 2024 adoptó el Plan Distrital de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas de Bogotá D.C. para el periodo 2024-2027, denominado "Bogotá Camina Segura". Este plan constituye el marco de acción de las políticas, programas, estrategias y proyectos de la Administración Distrital. Su objetivo general es: "Mejorar la calidad de vida de las personas garantizándoles el ejercicio pleno de sus derechos, una mayor seguridad, inclusión, libertad, igualdad de oportunidades y un acceso más justo a bienes y servicios públicos; fortaleciendo el tejido social en un marco de construcción de confianza y colaboración, aprovechando el potencial de la sociedad y su territorio a partir de un modelo de desarrollo comprometido con la acción climática y la integración regional".

Dentro del propósito estratégico "Bogotá confía en su potencial", se plantea consolidar a Bogotá como una ciudad del conocimiento, educada y competitiva, donde todas las personas, familias, empresas, instituciones académicas y la sociedad en general puedan desarrollar su máximo potencial. Esto implica garantizar el acceso a bienes y servicios —públicos y privados— que generen oportunidades de desarrollo, adoptando la Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI) como motor para el fortalecimiento de ecosistemas productivos y de emprendimiento, alineados con las vocaciones del territorio y de sus habitantes.

En ese marco, se adopta el Programa 19: Desarrollo empresarial, productividad y empleo, que responde a la necesidad de posicionar a Bogotá como un destino atractivo para la inversión extranjera, la creación de empresas innovadoras, la realización de grandes eventos, el aprovechamiento económico del espacio público y la atracción de turistas. Este programa busca fortalecer el tejido empresarial mediante estrategias orientadas al incremento de la productividad, la internacionalización y el posicionamiento de la ciudad como epicentro de inversión y eventos de talla internacional.

Una de las apuestas del programa es posicionar a Bogotá como un destino turístico, religioso, cultural, recreo-deportivo y de grandes eventos, reconocido a nivel nacional e internacional. Para ello, se fortalecerán, financiarán y promoverán iniciativas en turismo y deporte, incluyendo la creación de la Red Distrital de Miradores Comunitarios, que busca aprovechar la geografía y altimetría de la ciudad para generar espacios donde se combinen la riqueza artística, cultural y gastronómica. Asimismo, se proyecta la creación de una ruta turística innovadora que diversifique la oferta y brinde experiencias significativas a los visitantes, priorizando lugares como las plazas de mercado.

En línea con estos objetivos, el Instituto Distrital de Turismo – IDT estructuró el Proyecto de Inversión 7717: Fortalecimiento de la capacidad del Sistema Distrital de Turismo para el fomento de la actividad turística de Bogotá-

Región como destino competitivo, responsable, sostenible y accesible. El objetivo del proyecto es fortalecer el sistema turístico de la ciudad-región mediante la ejecución de la Meta: "Desarrollar 60 experiencias turísticas competitivas en Bogotá-Región, en donde se incluyan experiencias con enfoque poblacional.".

Como parte del cumplimiento de la meta específica: "Mantener, modernizar y/o implementar el 100% de los elementos de infraestructura turística liviana priorizada por el IDT, en Bogotá D.C. y la región", se identificó la necesidad de llevar a cabo el proceso de la prestación de servicios en el mantenimiento preventivo y correctivo de la señalética turística instalada en los Departamentos de Boyacá y Cundinamarca y la ciudad de Bogotá D.C., elementos priorizados según diagnóstico realizado mediante la actualización del inventario de la infraestructura turística levantado en campo durante el primer trimestre de 2025. Las actividades de prestación de servicios en el mantenimiento, estarán dadas, sobre la totalidad de estos elementos priorizados por el IDT y que se encuentran dentro de su inventario, adicionalmente se describen actividades iniciales, especificaciones técnicas, productos entregables, personal mínimo requerido y condiciones definidas por el Instituto Distrital de Turismo.

Así las cosas, la entidad requiere adelantar el proceso de contratación en la modalidad de selección abreviada de menor cuantía, para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo a la señalética turística priorizada por la entidad, según especificaciones técnicas aplicables a cada una de ellas, con el fin de poner en valor la oferta de los atractivos turísticos.

3. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El Instituto Distrital de Turismo - IDT, en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y conforme a la guía para la elaboración de estudios del sector establecida por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, cuyo sitio web es www.contratos.gov.co, procede a dejar constancia de la elaboración del estudio del sector del presente proceso de selección, con el fin de establecer una consulta de precios en el mercado y conocer las características principales del sector objeto del presente proceso de selección, que permita analizar la viabilidad de la contratación en circunstancias similares y ventajosas para la entidad.

4. CLASIFICACIÓN UNSPSC

Conforme a lo establecido en los artículos 2.2.1.1.1.4.1. y 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, modificados por los artículos 2 y 5 del Decreto 0142 de 2023 respectivamente, y según la "Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, V.14.080" expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, el sistema "The United Nations Standard Products and Services Code® - UNSPSC - Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas" los servicios se ubican en los segmentos 43-45.56.72 Siguiendo la metodología indicada en la citada Guía, los servicios requeridos se encuentran

identificados en el código.[1]

GRUPO	CÓDIGO UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
[E] Productos de Uso final	55121700	[55] Publicaciones impresas, publicaciones electrónicas y Accesorios	[12] Etiquetado y accesorios	[17] Señalización
[E] Productos de Uso final	55121900	[55] Publicaciones impresas, publicaciones electrónicas y Accesorios	[12] Etiquetado y accesorios	[19] Señalizaciones
[F] Servicios	72103300	[72] Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	[10] Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones.	[33] Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura
[F] Servicios	72151303	[72] Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	[15] Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	[13] Servicio de pintura es instalación de papel de colgadura
[F] Servicios	72153000	[72] Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	[15] Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	[30] Servicios de vidrio y ventaneria
[F] Servicios	73121600	[73] Servicios producción Industrial y Manufactura	[12] Industrias de metal y de minerales	[16] Terminación de metales

5. SITIO DE ENTREGA y/o LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

[1] http://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

El lugar de prestación de los servicios contemplados para el presente proceso contractual se determina de acuerdo a los lotes contratados Lote 1 : Departamento de Boyacá, Lote 2 : Departamento de Cundinamarca y Lote 3 : Bogotá D.C.

A. ASPECTOS GENERALES

1. ECONÓMICO

1.1 SECTOR

Las actividades objeto del presente proceso que proyecta el IDT tiene por objeto: "***REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA SEÑALÉTICA TURÍSTICA PRIORIZADA POR LA ENTIDAD***". Estas actividades hacen parte del **sector terciario** de la economía, ya que incluye servicios esenciales para el funcionamiento de la economía, aunque no producen una mercancía tangible.

El sector terciario, o sector servicios, es el segmento de la economía que brinda servicios a los consumidores, los cuales son tanto los ciudadanos individuales como empresas, o instituciones públicas o privadas. Se fundamenta en producir servicios en vez de procesar productos finales. Es uno de los tres tipos de industria en una economía desarrollada. Las otras dos son la industria primaria, o de materias primas, y la secundaria, o de producción de bienes.

Algunas industrias terciarias tienen vínculos estrechos con las industrias primarias y secundarias. Como ejemplo, los pescadores confían en los servicios meteorológicos para determinar cómo serán las condiciones climáticas. Las industrias terciarias prosperan en las grandes ciudades, con muchos habitantes, que es donde se obtiene la mayor cantidad de negocios. Así, muchas personas necesitan el sector terciario para su vida cotidiana. En los últimos 100 años, las economías desarrolladas han visto la transición de una economía basada en la manufactura a una donde domina el sector terciario o sector de servicios.

Un sector terciario en crecimiento suele ser un signo de un mayor nivel de vida, ya que permite a los consumidores disfrutar de más actividades de servicios basados en el ocio, como el turismo, el deporte y los restaurantes. La industria terciaria brinda servicios, así como marcos operativos para las operaciones comerciales. Actualmente, las actividades económicas del sector terciario lo hacen ser uno de los sectores más competitivos del mundo, gracias a la fuerte reducción de los costos de comunicación, la mejora de la velocidad y confiabilidad en el transporte de personas y productos, o el acceso a la información.

El sector terciario abarca una amplia gama de servicios, desde servicios profesionales como la contabilidad y la consultoría, hasta servicios personales, como la peluquería o la restauración. Este sector desempeña un papel vital en el desarrollo de una economía moderna y desarrollada. De hecho, resulta tan relevante, que el desempeño total de una economía depende del desempeño del sector terciario. La principal causa de la economía de servicios es el aumento de los ingresos de las familias, que les permite alcanzar mayores niveles de consumo en los servicios de salud, educación, seguros, transporte, entre otros.

Según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), la economía colombiana creció un 2,7% interanual en el primer trimestre de 2025, superando las expectativas del mercado y del Banco Central, que proyectaban un crecimiento del 2,5% . Este crecimiento fue impulsado principalmente por el sector terciario, que registró una expansión del 3,9% en comparación con el mismo periodo del año anterior[2] .

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

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025pr-I / 2024pr-I	2025pr-I / 2024pr-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	7,1	-0,2
Explotación de minas y canteras	-5,0	0,2
Industrias manufactureras	1,4	0,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	-1,2	0,3
Construcción	-3,5	-1,8
Comercio al por mayor y al por menor[3]	3,9	0,4
Información y comunicaciones	0,7	-1,0
Actividades financieras y de seguros	3,3	1,0
Actividades inmobiliarias	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,0	0,6
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	3,5	0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	15,5	4,1
Valor agregado bruto	**2,7**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,2	-0,3
Producto Interno Bruto	**2,7**	**0,8**

Fuente: DANE, PIB_T

En Bogotá, el sector terciario también mostró un desempeño positivo. En febrero de 2025, 17 de las 18 actividades de servicios registraron aumento de los ingresos en comparación con el mismo mes del año anterior. Las actividades con mejor desempeño fueron:[3]

- **Otros servicios de entretenimiento y otros servicios**: 13,4%
- **Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo**: 11,7%
- **Almacenamiento y actividades complementarias al transporte**: 11,5% [4]

[2] https://www.reuters.com/latam/negocio/I3ME7RHINJIBRCCUET75C6MS4U-2025-05-15/?utm_source=chatgpt.com

[3] https://www.ccb.org.co/es/informacion-especializada/observatorio/analisis-economico/crecimiento-economico?utm_source=chatgpt.com

[4] https://www.ccb.org.co/es/informacion-especializada/observatorio/analisis-economico/crecimiento-economico?utm_source=chatgpt.com

Además, en el mismo mes, las actividades de servicios registraron un aumento en los salarios, destacando:

- **Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades**: 11,5%
- **Producción de películas cinematográficas y programas de televisión**: 10,1%
- **Actividades profesionales científicas y técnicas**: 10,1%[5]

Realizar mantenimiento preventivo y correctivo a la señalética turística priorizada por la entidad" se enmarca en el sector terciario de la economía, específicamente en el ámbito de los servicios turísticos y técnicos especializados. Este sector comprende aquellas actividades orientadas a la prestación de servicios que no generan bienes tangibles, pero que son fundamentales para el funcionamiento de otros sectores y para el bienestar de la población. En este contexto, el mantenimiento de la señalética turística cumple un rol clave en la articulación de la oferta turística, al asegurar la adecuada orientación, información y accesibilidad para los visitantes. Su correcta operación contribuye directamente a mejorar la experiencia del turista, fortalecer la infraestructura turística existente, dinamizar el empleo en servicios técnicos y apoyar el posicionamiento del territorio como un destino atractivo, organizado y competitivo.

El **sector terciario de la economía**, que comprende actividades relacionadas con la prestación de servicios, tiene una participación significativa en el **Producto Interno Bruto (PIB)** de países con economías urbanizadas y orientadas hacia el conocimiento, como es el caso de Colombia. Dentro de este sector, los servicios turísticos representan una fuente importante de generación de valor agregado, empleo y dinamización económica local. En este marco, el objeto **"Realizar mantenimiento preventivo y correctivo a la señalética turística priorizada por la entidad"** se relaciona directamente con el fortalecimiento de la infraestructura de servicios turísticos, al garantizar la funcionalidad, accesibilidad y estética de los elementos de información para los visitantes. Esta labor no solo mejora la calidad de la experiencia turística, sino que también incide en la competitividad del destino, lo que puede traducirse en un mayor flujo de visitantes, aumento del consumo en actividades conexas (como transporte, alojamiento, gastronomía y cultura) y, en consecuencia, un aporte positivo al crecimiento del PIB a través del sector terciario.[6]

El proceso de contratación, se inscribe dentro del **sector terciario de la economía**, específicamente en el subsector de servicios turísticos y técnicos especializados. Este tipo de servicios no solo apoya el funcionamiento y sostenibilidad de la infraestructura turística, sino que también es fundamental para garantizar una experiencia de calidad para los visitantes. A través de intervenciones como limpieza, reparación, reposición de piezas, instalación de elementos de

[5] https://www.semana.com/economia/macroeconomia/articulo/cuanto-crecio-el-pais-en-el-primer-trimestre-de-2025-esta-es-la-expectativa-del-banco-de-la-republica/202544/?utm_source=chatgpt.com

[6] https://www.larepublica.co/especiales/sectores-que-moveran-la-economia-en-2025/estas-son-las-proyecciones-economicas-de-fedesarrollo-para-2025-4010405?utm_source=chatgpt.com

protección y adecuación estética, se contribuye al fortalecimiento de la imagen del destino, a su competitividad y a la articulación de su oferta turística. Asimismo, este tipo de actividades tienen una relación directa con otros servicios conexos como diseño, mantenimiento urbano, impresión y tecnologías aplicadas al turismo.

La pertinencia de este proceso se refuerza al considerar su impacto en la generación de empleo y prestación de servicios especializados, elementos centrales del sector terciario. En este sentido, resulta relevante vincular el análisis con los datos proporcionados por la **Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)**, instrumento del DANE mediante el cual se recopila información sobre las condiciones de empleo de la población. Este tipo de contratación puede aportar a la reducción del desempleo y la informalidad, mediante la promoción de ocupaciones técnicas y operativas dentro del sector servicios, fortaleciendo así el tejido productivo local y alineándose con los objetivos de desarrollo económico y social de la ciudad.

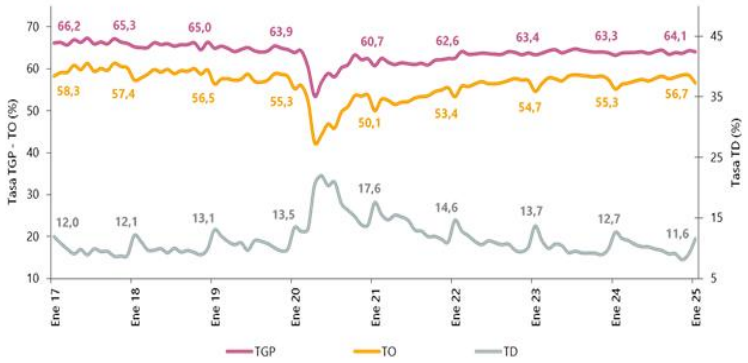
De acuerdo con la GEIH – M18, (la gran encuesta integrada de hogares es una encuesta mediante la cual se solicita información sobre las condiciones de empleo de las personas), Para el mes de enero de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 11.6%, mientras que en enero de 2024 fue 12.7%. Por su parte, la tasa global de participación se ubicó en 64,1% y la tasa de ocupación en 56.7%. En el mismo mes del año anterior estas tasas fueron 63.3% y 55.3%, respectivamente.[7]

Para el presente estudio es importante mencionar que, durante 2023, **872.527 personas** estuvieron ocupadas en actividades turísticas, la cifra más alta desde que se mide este indicador (2021). Este aumento del **23% respecto a 2022** representa el **3,8% del total de ocupados** en el país[8].

[7] Boletín mercado laboral

[8] Las cifras lo confirman: el turismo ocupa un lugar esencial en la economía colombiana - Semana

Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Enero (2017 - 2025)



Fuente: DANE, GEIH.
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

En el mes de enero de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 22.903 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Comercio y reparación de vehículos (1,1 puntos porcentuales); Alojamiento y servicios de comida (0,9 puntos porcentuales) y Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (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
Enero (2024 – 2025)

Rama de actividad	Total nacional				
	Enero 2024	Enero 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**22.025**	**22.903**	**100**	**878**	
Comercio y reparación de vehículos	3.898	4.141	18,1	242	1,1
Alojamiento y servicios de comida	1.548	1.755	7,7	207	0,9
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.418	2.557	11,2	139	0,6
Actividades inmobiliarias	284	371	1,6	87	0,4
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	571	655	2,9	84	0,4
Actividades financieras y de seguros	423	484	2,1	61	0,3
Transporte y almacenamiento	1.671	1.723	7,5	52	0,2
Construcción	1.454	1.497	6,5	43	0,2
Industrias manufactureras	2.385	2.417	10,6	32	0,1
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.958	1.981	8,7	23	0,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.202	3.218	14,1	16	0,1
Información y comunicaciones	362	369	1,6	7	0,0
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.852	1.734	7,6	-118	-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).

Evolución general de los subsectores de servicios

1.1 Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (marzo 2025p / marzo 2024) En marzo de 2025, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con marzo de 2024. [9]

[9] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EMS/bol-EMS-mar2025.pdf

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Marzo 2025p / marzo 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de mercancías	Otros ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	15,5	15,6	-0,1	0,0
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	18,0	18,1	0,0	-0,1
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	8,4	8,2	0,3	-0,2
J	División 58	Actividades de edición	6,6	5,3	0,7	0,6
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	4,8	6,5	-2,0	0,3
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	18,7	15,9	0,0	2,8
J	División 61	Telecomunicaciones	2,8	-1,0	3,6	0,2
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	5,5	6,1	-0,4	-0,2
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	4,3	5,9	-1,1	-0,4
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	5,3	4,8	0,6	0,0
M	Clase 7310	Publicidad	6,0	6,1	0,0	-0,1
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	10,0	10,2	0,0	-0,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	7,3	7,3	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	7,2	4,5	0,0	2,8
P	Grupo 854	Educación superior privada	7,9	7,7	0,0	0,1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	2,6	2,2	0,1	0,2
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	7,7	6,7	0,8	0,2
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	12,9	11,9	-0,3	1,3

Fuente: DANE, EMS.

1.2 Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (marzo 2025p / marzo 2024).

En marzo de 2025, tres de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con marzo de 2024.

Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Marzo 2025p / marzo 2024

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

Fuente: DANE, EMS.

1.3 Variación anual de los salarios y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (marzo 2025p / marzo 2024)

En marzo de 2025, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con marzo de 2024.

Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Marzo 2025ᵖ / marzo 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado sin agencias*	Permanente	Temporal directo	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	9,2	5,2	4,0	--
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	3,8	3,1	0,7	--
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	8,5	4,7	3,8	--
J	División 58	Actividades de edición	6,5	5,8	0,8	--
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	15,7	8,3	7,4	--
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	7,3	6,1	1,3	--
J	División 61	Telecomunicaciones	3,2	2,8	0,4	--
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	7,8	5,7	2,1	--
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	8,5	6,1	2,4	--
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	8,3	5,6	2,9	--
M	Clase 7310	Publicidad	12,8	7,2	5,6	--
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	8,8	2,5	3,2	3,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	10,2	5,4	4,9	--
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	8,6	5,7	3,0	--
P	Grupo 854	Educación superior privada	6,9	0,7	0,4	5,8
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	3,9	2,8	1,0	--
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	7,5	4,1	3,4	--
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	11,1	6,3	4,8	--

Fuente: DANE, EMS.

1.4 Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios (enero - marzo 2025p / enero - marzo 2024)

En lo corrido de 2025, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, tres presentaron incremento en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron aumento en los salarios, en comparación con el mismo periodo de 2024.

Tabla 4. Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios
Total nacional
Enero - marzo 2025ᵖ / enero - marzo 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Variación (%) Año corrido		
Sección	División	Descripción	Ingresos	Personal Ocupado total*	Salarios**
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	16,4	2,3	8,3
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	12,0	-3,2	6,7
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	7,5	-1,1	9,6
J	División 58	Actividades de edición	4,4	-5,6	7,9
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	2,7	-3,4	12,7
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	9,6	-6,9	4,8
J	División 61	Telecomunicaciones	4,6	-7,0	5,8
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	7,1	-1,6	8,3
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	7,1	1,5	6,5
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	4,0	-6,7	9,0
M	Clase 7310	Publicidad	5,3	-2,7	11,9
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	7,4	-3,4	9,8
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	1,4	-5,4	9,1
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	8,0	2,8	8,5
P	Grupo 854	Educación superior privada	8,3	-1,7	6,5
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	4,2	-2,3	4,2
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	7,4	-0,8	6,0
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	15,1	-1,4	10,6

Fuente: DANE, EMS.

1.5 Variación doce meses de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios (abril 2024 - marzo 2025p / abril 2023 - marzo 2024).

En el año móvil hasta marzo de 2025, catorce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, cuatro presentaron incremento en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron aumento en los salarios, en comparación con el mismo periodo comprendido hasta marzo de 2024.

Tabla 5. Variación doce meses de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios
Total nacional
Abril 2024 - marzo 2025ᵖ / abril 2023 - marzo 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Variación (%) Doce meses		
Sección	División	Descripción	Ingresos	Personal Ocupado total*	Salarios**
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	15,7	1,0	10,5
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	12,8	-5,0	8,4
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	6,1	-0,3	10,4
J	División 58	Actividades de edición	-2,2	-6,5	8,4
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-0,7	0,2	13,5
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-1,2	-5,3	6,9
J	División 61	Telecomunicaciones	2,1	-5,6	6,6
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	5,5	-0,8	8,3
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	4,2	2,3	5,4
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-2,5	-6,2	9,8
M	Clase 7310	Publicidad	3,6	-1,9	14,1
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	5,6	-5,5	12,5
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	0,4	-7,4	7,9
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	6,6	2,2	9,2
P	Grupo 854	Educación superior privada	9,0	-2,5	8,5
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	8,1	-0,7	5,8
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	7,4	-1,0	8,0
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	11,1	-1,5	10,0

Fuente: DANE, EMS.

En el mes de abril de 2025, el IPC registró una variación de 0,66% en comparación con marzo de 2025, dos divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,66%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,10%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,74%). Por debajo se ubicaron: Restaurantes y hoteles (0,63%), Bienes y servicios diversos (0,61%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,53%), Transporte (0,49%), Recreación y cultura (0,45%), Prendas de vestir y calzado (0,40%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,38%), Salud (0,38%), Educación (0,03%) y por último, Información y comunicación (-0,19%). [10]

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

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,16	0,22	1,10	0,21
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,93	0,29	0,74	0,23
TOTAL	100,00	0,59	0,59	0,66	0,66
Restaurantes y hoteles	9,43	0,28	0,03	0,63	0,07
Bienes y servicios diversos	5,36	0,48	0,03	0,61	0,03
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,43	0,02	0,53	0,02
Transporte	12,93	0,10	0,01	0,49	0,07
Recreación y cultura	3,79	-0,28	-0,01	0,45	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,06	0,00	0,40	0,01
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,43	0,01	0,38	0,01
Salud	1,71	0,36	0,01	0,38	0,01
Educación	4,41	-0,07	0,00	0,03	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,10	0,00	-0,19	0,00

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

En este contexto, el mantenimiento preventivo y correctivo de la señalética turística priorizada por la entidad se presenta como una acción fundamental para preservar la funcionalidad, legibilidad, accesibilidad y coherencia del sistema de información turística en el territorio. Estas intervenciones permiten mantener en óptimas condiciones los elementos instalados, asegurando que cumplan su propósito de orientar, informar y enriquecer la experiencia del visitante, además de garantizar una imagen urbana ordenada y alineada con los estándares de calidad del destino.

La ejecución de este objeto contractual responde no solo a una necesidad técnica derivada del desgaste natural, vandalismo o condiciones ambientales, sino también a un enfoque estratégico de gestión turística. Mediante la conservación y adecuación de la señalética, se refuerza la infraestructura de apoyo al turismo, se promueve el uso eficiente del espacio público, y se contribuye a la sostenibilidad de las inversiones realizadas previamente en promoción, tecnología y desarrollo territorial. Así, el proyecto se vincula directamente con las metas institucionales de

[10] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/abr2025/bol-IPC-abr2025.pdf

fortalecimiento del turismo como motor económico y cultural de la ciudad.

Actualmente, el sector de servicios vinculados al mantenimiento preventivo y correctivo de la señalética turística se encuentra en una fase de consolidación dentro del mercado de servicios técnicos especializados, en el marco del sector terciario de la economía. Este tipo de actividades, que incluyen limpieza, reparación, reposición, pintura, instalación de películas protectoras, adecuaciones estructurales menores y actualización de materiales gráficos e informativos, está estrechamente asociado a la provisión de servicios de infraestructura urbana, turismo, diseño visual y tecnologías aplicadas al entorno.

El crecimiento del turismo urbano, el avance en transformación digital de los destinos y la exigencia de estándares de calidad en la experiencia del visitante han impulsado una mayor demanda de servicios especializados para la conservación de señalética. En ciudades como Bogotá, donde se adelantan proyectos como el Centro de Desarrollo Turístico – CDT y estrategias de turismo inteligente, este subsector cobra relevancia como componente clave para garantizar accesibilidad, orientación adecuada y coherencia en la narrativa del territorio. Además, el sector se articula con actividades de diseño gráfico, producción audiovisual, impresión industrial, instalación de mobiliario urbano y tecnologías interactivas, lo que favorece la generación de encadenamientos productivos con otras ramas del sector servicios y con la economía creativa.

De acuerdo con observaciones recientes del mercado, este tipo de servicios es prestado por empresas de mediana y pequeña escala con experiencia en mantenimiento urbano, señalización vial y producción gráfica. Sin embargo, también existe una tendencia creciente hacia la incorporación de soluciones innovadoras, como materiales inteligentes, elementos antivandálicos y conectividad digital, lo que representa una oportunidad para modernizar la infraestructura turística mediante intervenciones sostenibles, seguras y tecnológicamente avanzadas. En este entorno, el proceso de contratación que adelante la entidad debe considerar proveedores con capacidad técnica comprobada, cumplimiento normativo y conocimiento de los requerimientos funcionales y estéticos del espacio turístico urbano.

CLASIFICADOR CIIU

Para el presente objeto de estudio, los servicios requeridos pueden ser clasificados según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, revisión 4 adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C), en los siguientes códigos:

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C

SECCIÓN	DIVISIÓN	GRUPO	CLASE	DESCRIPCIÓN DE LA CLASE
C	33	331	3311	Mantenimiento y reparación especializado de

				productos elaborados en metal
C	25	251	2511	Fabricación de productos metálicos para uso estructural
M	71	711	7112	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica
F	42	421	4210	Construcción de carreteras y vías de ferrocarril

Fuente: Elaboración propia a partir del documento Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, revisión 4 adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C). Disponible en: https://www.dane.gov.co/files/nomenclaturas/CIIU_Rev4ac.pdf

El objeto contractual "Realizar mantenimiento preventivo y correctivo a la señalética turística priorizada por la entidad" implica una serie de intervenciones técnicas, estructurales, visuales y funcionales sobre elementos de señalización ubicados en espacio público. Estas actividades requieren la participación de distintos sectores económicos especializados, los cuales se detallan y justifican a continuación:

CIIU 3311 – Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal

Esta actividad está directamente relacionada con el objeto del contrato, ya que muchas estructuras de señalización turística (como tótems, postes, bases metálicas y paneles) están fabricadas en materiales metálicos que requieren intervenciones especializadas. El mantenimiento correctivo puede incluir la reparación de soldaduras, cambio de partes estructurales, ajuste de piezas, tratamientos anticorrosivos, entre otros procedimientos propios de este código.

CIIU 2511 – Fabricación de productos metálicos para uso estructural

El mantenimiento de la señalética puede implicar la reposición o sustitución de componentes estructurales metálicos que, por deterioro, vandalismo o desgaste, no pueden ser reparados. Por lo tanto, este código se relaciona con la necesidad de fabricar nuevas partes como marcos, soportes o anclajes, fabricados a medida para reemplazar los elementos dañados y asegurar la estabilidad y funcionalidad de la señal.

CIIU 7110 – Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica

El mantenimiento de señalética turística requiere, en muchos casos, de estudios técnicos previos para el diagnóstico del estado estructural, la verificación de normas urbanísticas, la revisión de condiciones de instalación y la orientación al usuario. Estas actividades, que deben ser desarrolladas por profesionales en ingeniería y arquitectura, garantizan

que la señalética cumpla con estándares de accesibilidad, visibilidad, seguridad y estética urbana, asegurando así una intervención técnica adecuada.

CIIU 4210 – Construcción de carreteras y vías de ferrocarril

Aunque este código está enfocado principalmente en obras viales, se relaciona con el objeto del contrato en la medida en que muchas señaléticas turísticas se ubican en el espacio vial o en corredores de movilidad turística. Su instalación, mantenimiento o reubicación puede requerir coordinación con infraestructura vial, manejo de tráfico, cimentación en áreas asfaltadas o andenes, e intervención en entornos urbanos conectados a las vías públicas. Por tanto, este código puede ser aplicable en contratos que incluyan la adecuación o intervención sobre elementos de señalización ubicados en contextos viales.

En conclusión, estos códigos CIIU reflejan actividades económicas complementarias y necesarias para la correcta ejecución del objeto contractual, ya que abarcan desde la fabricación y mantenimiento de componentes físicos, hasta la asesoría técnica y la intervención en contextos urbanos complejos donde se ubica la señalética turística priorizada.

1.2 AGENTES QUE COMPONEN EL SECTOR

AGENTE	ACTIVIDAD
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo	Tiene como objetivo primordial adoptar, dirigir y coordinar las políticas generales en materia de desarrollo económico y social del país, relacionadas con la competitividad, integración y desarrollo de los sectores productivos de la industria, la micro, pequeña y mediana empresa, el comercio exterior de bienes, servicios y tecnología, la promoción de la inversión extranjera, el comercio interno y el turismo; y ejecutar las políticas, planes generales, programas y proyectos de comercio exterior.
Fondo Nacional de Garantías S.A.	Es una entidad de economía mixta, que ha evolucionado para contribuir con el desarrollo sostenible del país otorgando garantías que permitan a la mipyme (personas naturales o jurídicas) de todos los sectores económicos (excepto del sector agropecuario), el acceso al crédito ante los intermediarios financieros, para proyectos viables y que requieran financiación y no cuenten con garantías suficientes.

Superintendencia de Sociedades	Organismo técnico, adscrito al Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio propio, mediante el cual el presidente de la República ejerce la inspección, vigilancia y control de las sociedades mercantiles, así como las facultades que le señala la Ley en relación con otras personas jurídicas o naturales.
Consejo nacional de protección al consumidor	Es un órgano de trabajo interinstitucional creado para la integración del marco normativo local y nacional sobre protección del consumidor, así como para el fortalecimiento de las actividades que se realizan a favor de los consumidores.
Cámara de comercio	Personas jurídicas sin ánimo de lucro, de carácter corporativo y gremial, sujetas en la ejecución de todos sus actos de administración, gestión y contratación al derecho privado, las cuales tienen como fines defender y estimular los intereses generales del empresariado en Colombia, y llevar los registros mercantiles, de las entidades sin ánimo de lucro y el registro único de proponentes delegados legalmente.
Superintendencia de Industria y Comercio	La Superintendencia de Industria y Comercio es la autoridad nacional de protección de la competencia, los datos personales y la metrología legal, protege los derechos de los consumidores y administra el Sistema Nacional de Propiedad Industrial, a través del ejercicio de sus funciones administrativas y jurisdiccionales.

1.3 GREMIOS Y ASOCIACIONES QUE PARTICIPAN EN EL SECTOR

En el sector de servicios en Colombia, especialmente en aquellos relacionados con el mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructura urbana como la señalética turística, participan diversos gremios y asociaciones que representan a productores de materiales, empresas constructoras, firmas de ingeniería, diseñadores, consultores técnicos y profesionales especializados. Estas organizaciones cumplen un papel fundamental en la regulación técnica, la promoción de buenas prácticas, la estandarización de procesos y el fortalecimiento del tejido empresarial. Entre los actores relevantes se destacan la **Cámara Colombiana de la Infraestructura (CCI)**, que agrupa empresas del sector de obras civiles; la **Sociedad Colombiana de Ingenieros (SCI)** y la **Sociedad Colombiana de Arquitectos (SCA)**, que reúnen

a profesionales encargados del diseño y supervisión técnica de proyectos urbanos; la **Asociación Colombiana de Ingenieros (ACIEM)**; y gremios como **Procolombia** que impulsan la competitividad del sector turístico. Asimismo, universidades, centros de investigación y entidades como el **ICONTEC**, encargadas de la normalización técnica, también participan activamente en la definición de criterios de calidad y sostenibilidad aplicables al objeto contractual.

El respaldo y la articulación con gremios, asociaciones técnicas, entidades públicas, universidades y centros de innovación no solo fortalecen la calidad y eficiencia en la ejecución del contrato, sino que potencian su alcance como modelo de gestión urbana integral. La implementación de estas acciones permite preservar la funcionalidad, estética y accesibilidad de la infraestructura turística, al tiempo que posiciona a Bogotá como un referente nacional en el uso estratégico de herramientas tecnológicas, sostenibles y colaborativas para el fortalecimiento del destino. Con ello, se ratifica el compromiso institucional con la mejora continua de la experiencia del visitante y el desarrollo territorial basado en la innovación y la competitividad del sector terciario.

1.4 ANÁLISIS EMPRENDIMIENTOS DE MUJERES Y MYPYMES SECTORES DE LA ECONÓMICA

En abril de 2025, el total de empresas con matrícula mercantil activa y vigente en Bogotá fue de 322.489, lo que representó un aumento de 2,9 % frente al mismo mes de 2024, cuando se reportaron 313.497.

Durante el cuarto mes de 2025, comercio fue el sector con mayor participación entre las empresas con matrícula mercantil activa y vigente en Bogotá con una participación de 44,0 %, seguido por el sector servicios con 36,8 %, industria con 16,3 %, y otros sectores con 2,9 %. En el sector comercio, el número de empresas con matrícula activa y vigente aumentó 4,2 %, pasando de 136.260 empresas en abril de 2024 a 142.009 en el mismo mes de 2025. Las tres localidades con mayor participación dentro de esta actividad fueron: Kennedy 11,5 %, Suba 10,7 % y Engativá 8,8 %. Para el sector de servicios, el número de empresas con matrícula activa y vigente aumentó 2,8 %, pasando de 115.322 a 118.557 en el mismo período de tiempo. Las tres localidades con mayor participación dentro de los servicios fueron: Chapinero 18,3 %, Usaquén 15,8 % y Suba 14,1 %.

El 91,3 % de las matrículas vigentes en abril de 2025 fueron microempresas, 6,0 % correspondió a empresas pequeñas, 1,8 % a medianas y el 0,9 % restante a empresas grandes. Dentro del conjunto de microempresas2 vigentes en la ciudad, Suba reportó la mayor cantidad con 12,4 % del total, seguida por Kennedy con 10,1 %, Usaquén 9,8 %, Chapinero 8,8 % y Engativá 8,7 %, contribuyendo con el 49,8 % del total de las microempresas vigentes de la capital.

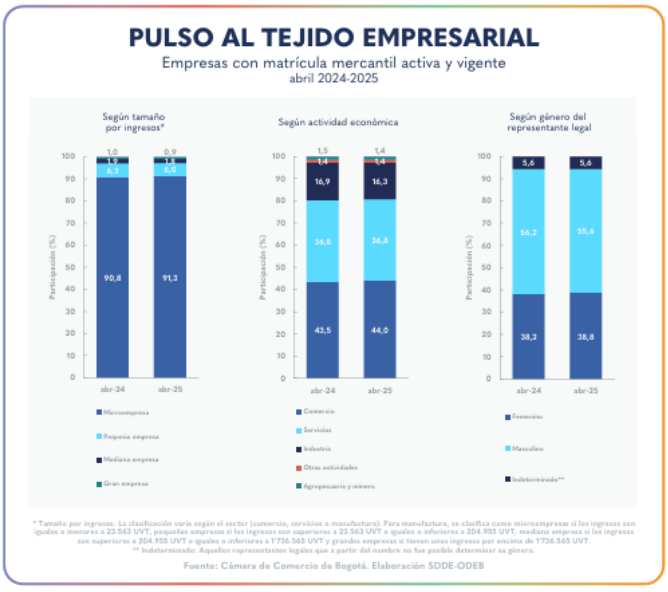
En abril de 2025, el 52,0 % de las empresas con matrícula activa y vigente fueron personas naturales con registro mercantil, 43,5 % sociedades por acciones simplificada (SAS) y el 4,5 % restante, otro tipo de organizaciones. Al comparar la cantidad de personas naturales registradas con matrícula vigente en la Cámara de Comercio de Bogotá (CCB) en abril de 2025 y el mismo mes de 2024, se evidenció un aumento de 3,1 %, mientras que en las SAS el crecimiento fue de 3,7 %. La mayor proporción de personas naturales con matrícula vigente registradas en la CCB en

2025 pertenecían al sector comercio (59.9 %), seguidas por servicios (22,8 %), industria (14,0 %) y otros sectores (3,3 %). El 45,4 % de las personas naturales con matrícula vigente fueron mujeres, el 48,5 % hombres y el 6,1 % indeterminado. A su vez, 72,3 % de las nuevas empresas registradas por mujeres, en los cuatro primeros meses de 2025, fueron personas naturales y 27,4 % SAS.

En lo corrido del año hasta abril de 2025 se crearon 27.922 empresas, mientras que en el mismo período de 2024 se crearon 26.401 empresas, lo que representó un incremento de 5,8 %. Del total de empresas creadas en el cuatrimestre de 2025, el 47,7 % pertenecían al sector comercio, 33,1 % a servicio, 14,7 % a industria, 1,0 % al sector agropecuario y minero y el restante 3,5 %, a otras actividades. En la creación de empresas de los sectores de servicios e industria, se destacó la participación de Suba, la cual aportó 14,8 % y 11,8 %, respectivamente; mientras que, en el sector comercio la localidad destacada fue Kennedy con 12,1 % del total sectorial.

Creación de las empresas según género de representante legal

Por género del representante legal, las mujeres aportaron el 43,0 % de las empresas creadas mientras los hombres registraron 51,1 %; para el 5,9 % restante, no fue posible determinar el género. El 50,1 % de las empresas creadas por mujeres perteneció al sector comercio, 33,0 % a servicios, 12,5 % a industria y 4,4 % a otros sectores.



De acuerdo con el análisis realizado, resulta fundamental implementar medidas que promuevan la participación de las Mipymes en el Sistema de Compras Públicas, un mercado que estas organizaciones han comenzado a explorar gracias al Decreto 1860 de 2021, expedido por el Gobierno Nacional, el cual ha facilitado su inclusión en los procesos de

contratación estatal.

Para fomentar una participación efectiva, es necesario establecer criterios diferenciales que reconozcan las particularidades de las Mipymes, sin comprometer la eficiencia ni el cumplimiento de los objetivos contractuales. Estas medidas buscan garantizar condiciones más equitativas y propiciar un entorno inclusivo que les permita competir en igualdad de condiciones dentro del sistema de contratación pública.

En esta línea, el Instituto Distrital de Turismo – IDT ha incorporado criterios diferenciados en los requisitos habilitantes, conforme a lo establecido en el numeral 6 del Estudio Previo.

- FOMENTO A LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN

En el parágrafo 1 del artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1860 de 2021 establece lo siguiente: "*Para los efectos previstos en el presente artículo, los sujetos de especial protección constitucional son aquellas personas que debido a su particular condición física, psicológica o social merecen una acción positiva estatal para efectos de lograr una igualdad real y efectiva. Dentro de esta categoría se encuentran, entre otros, las víctimas del conflicto armado interno, las mujeres cabeza de familia los adultos mayores, las personas en condición de discapacidad, así como la población de las comunidades indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas*".

Ahora bien, de acuerdo con el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, que adiciona el artículo 2.2.1.2.4.2.16 al Decreto 1082 de 2015, se busca promover la ejecución de contratos estatales por parte de poblaciones en situación de pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación, y sujetos de especial protección constitucional. A continuación, se presenta información sobre esta población:

POBLACIÓN EN PROCESO DE REINCORPORACIÓN Y/O REINTEGRACIÓN

De acuerdo con la información presentada por la Agencia para la Reincorporación y la Normalización (ARN), en su reporte de noviembre de 2024 de las cifras del proceso de reintegración y reincorporación que lidera en el país, reportó lo siguiente:



Fuente: Documentos de ARN en Cifras. Consultado el 30 de noviembre de 2024. Disponible en: https://www.reincorporacion.gov.co/es/agencia/Documentos%20de%20ARN%20en%20Cifras/ARN_en_Cifras_corte_nov_2024.pdf

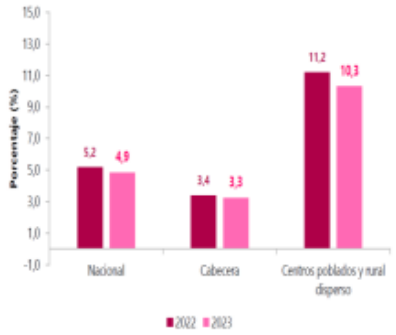
De lo anterior se puede resaltar que el 89% de las personas reincorporadas cuentan con una asignación mensual, lo cual significa que tiene una fuente de ingresos, con relación a lo anterior es importante mencionar que las estadísticas que presenta la Agencia para la Reincorporación y la Normalización no muestra en que sectores de la economía se encuentran trabajando cada una de las personas que pertenecen a esta población.

POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA[11]

El DANE publicó el 07 de mayo de 2024 los resultados del Índice de Pobreza Multidimensional 2023, en los que se caracteriza las condiciones de vida de los colombianos incluyendo variables relacionadas con el acceso a la vivienda, educación, salud, cuidado de los niños, fuerza de trabajo, gastos e ingresos, entre otros. Entre los años 2022 y 2023, la proporción de privaciones entre las personas en situación de pobreza multidimensional pasó de 41,3% a 40,9% en la región Caribe; pasó de 39,4% a 39,3% en la región Oriental; pasó de 39,2% a 39,0% en la región Central; de 41,0% a 40,9% en la región Pacífica (sin Valle del Cauca); de 38,7% a 39,1% en Bogotá; de 39,2% a 38,7% en Antioquia; y 39,2% a 39,6% en Valle del Cauca. (Tabla 6). A continuación, se presenta el boletín presentado por el DANE.

[11] Boletín técnico Pobreza multidimensional en Colombia año 2023 publicado el 7 de mayo de 2024 Recuperado de https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional

Gráfico 6. Incidencia ajustada de la pobreza multidimensional
Total nacional, cabeceras, centros y rural disperso
Años 2022 y 2023



Fuente: DANE, cálculos con base en la Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV) 2022 y 2023 y en proyecciones del CNPV 2018.
Nota: Para el cálculo total nacional, total cabeceras y centros poblados y rural disperso no se tiene en cuenta la ruralidad de la Amazonia-Orinoquia.

Tabla 6. Promedio de la proporción de privaciones entre los pobres (porcentaje)
Región
Años 2022 y 2023

Dominio	2022	2023	Cambio 2023/2022
			Puntos porcentuales
Caribe	41,3	40,9	-0,4
Oriental	39,4	39,3	-0,1
Central	39,2	39,0	-0,2
Pacífica (sin Valle del Cauca)	41,0	40,9	-0,1
Bogotá	38,7	39,1	0,4
Antioquia	39,2	38,7	-0,5
Valle del Cauca	39,2	39,6	0,4

Fuente: DANE, cálculos con base en la Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV) 2022 y 2023 y en proyecciones del CNPV 2018.
Nota: Para el cálculo total nacional, total cabeceras y centros poblados y rural disperso no se tiene en cuenta la ruralidad de la Amazonia-Orinoquia.

SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL

Son sujetos de especial protección constitucional los siguientes:

VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO INTERNO[12]

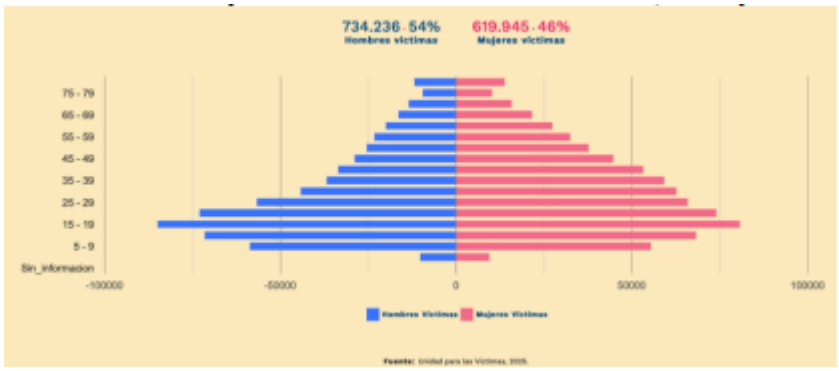
A continuación, se presenta el total de la población víctima reconocida en el Registro Único de Víctimas, con probable residencia en el municipio de BOGOTA, D.C. Según cifras suministradas por la Red Nacional de Información, administrada por la Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas, al 11 de diciembre de 2024. Porcentaje de personas víctimas y no víctimas en el total de hogares víctimas, del municipio de BOGOTA, D.C.



Se puede observar que en la ciudad de Bogotá se encuentran un total de víctimas de 1.116.312 es decir un 82,2% y no víctimas (miembros de hogares víctimas) de 242.155 un 17,8%.

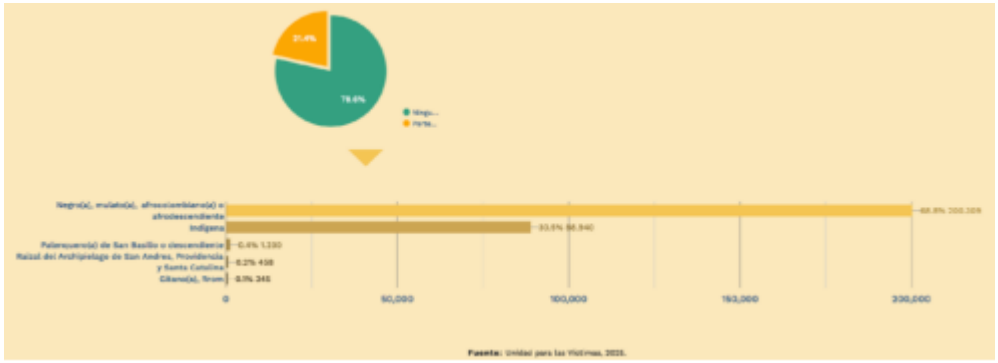
[12] herramienta de Caracterización población víctima y sus grupos familiares con corte 11 de diciembre del 2024. Recuperado de https://datospaz.unidadvictimas.gov.co/reporte-de-caracterizacion/

Distribución de población víctima en BOGOTÁ, D.C. por rango etario



El género con mayor porcentaje de víctimas son los hombres con 734.236 (54%) y mujeres con 619.945 (46%).

Víctimas por pertenencia étnica



Se observa que las victimas como Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o afrodescendiente presenta que 200.309 personas han sido desplazadas. Seguido de los indígenas con 88.940 personas.

Alfabetismo en población víctima



El alfabetismo en la población es de un 9,7% frente a las personas que afirmaron que saben leer y escribir con un 90,3%

Víctimas por nivel educativo alcanzado

Se observa que el nivel educativo en los menores de 18 años es principalmente en básica primaria, seguido de básica secundaria y preescolar. En cuanto a la personas de 18 a 28 años es mayor en el nivel educativo de media 10-13 con 32440 seguido de básica secundaria 7731, seguido de profesional con 5866 personas y técnica con 5.881. En las personas de 29 a 50 años se observa que es bajo el nivel educativo el cual se observa que 4811 personas llegaron a la media 10-13, seguido del nivel técnico con 2056 personas y profesional 1424 personas. En cuanto a las personas con más de 50 años se observa que la gran mayoría llegó a realizar básica primaria con 915 , seguida del nivel media con 312 personas, básica secundaria con 240 personas, técnica 96 personas y profesional 83 personas.

El análisis del nivel educativo por grupos etarios refleja diferencias significativas en los niveles de formación alcanzados, evidenciando tanto avances como limitaciones educativas en la población:

1. Menores de 18 años: En este grupo, el nivel educativo se concentra mayoritariamente en básica primaria, seguido por básica secundaria y preescolar, lo que es consistente con la edad promedio y el acceso al sistema educativo obligatorio.

2. Personas de 18 a 28 años: Este grupo presenta una mayor diversificación educativa. El nivel más representativo es el de media (grados 10-13), alcanzado por 32.440 personas, seguido de básica secundaria con 7.731 personas. Aunque en menor medida, también hay una participación significativa en los niveles técnico (5.881 personas) y profesional (5.866 personas), lo que indica que una proporción importante de jóvenes accede a la educación superior, aunque todavía persisten brechas.

3. Personas de 29 a 50 años: Este segmento muestra una disminución en los niveles educativos más altos. La mayoría alcanza el nivel de media (grados 10-13) con 4.811 personas, seguido por técnico (2.056 personas) y profesional (1.424 personas). Estos datos reflejan que, aunque un grupo significativo logró culminar la educación básica y media, el acceso a la educación técnica y profesional es más limitado, probablemente debido a factores económicos o sociales.

4. Personas mayores de 50 años: En este segmento, el nivel educativo es considerablemente más bajo, ya que la mayoría solo alcanzó la básica primaria (915 personas). Los niveles posteriores tienen una representación mínima, con 312 personas en la media, 240 personas en la básica secundaria, 96 personas en el nivel técnico y solo 83 personas con formación profesional. Este panorama refleja las dificultades históricas de acceso a la educación en generaciones anteriores.

Estos datos evidencian que, aunque las generaciones más jóvenes muestran avances significativos en términos de educación media y superior, persisten desafíos importantes en la transición hacia niveles técnicos y profesionales. Asimismo, las brechas educativas son más pronunciadas en las personas mayores, lo que afecta su capacidad de integración en el mercado laboral y limita su desarrollo personal y profesional.

PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

De acuerdo con el Ministerio de Salud las personas con discapacidad son aquellas personas que presentan deficiencias

físicas, mentales, intelectuales o sensoriales a largo plazo que, al interactuar con el entorno, encuentran diversas barreras, que pueden impedir su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con los demás ciudadanos. Durante el trimestre móvil septiembre – noviembre 2024, la tasa global de participación (TGP) de la población con discapacidad fue 21,6%, en comparación con la TGP de la población sin discapacidad de 66,0%, lo que significa una diferencia negativa de 44,4 puntos porcentuales (p.p.) entre ambas poblaciones. En cuanto a la tasa de ocupación, se evidencia que hay una diferencia negativa de 40,7 p.p. entre la población con discapacidad y sin discapacidad, para la primera, esta tasa fue de 19,5% y para la segunda de 60,2%. Por otro lado, al observar la tasa de desocupación se evidencia que existe una diferencia de 1,0 p.p. dada por una tasa de 9,8% para la población con discapacidad y 8,8% para las personas sin discapacidad. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD) de la población con discapacidad y sin discapacidad Total nacional Trimestre móvil septiembre – noviembre 2024

Tasas	Total nacional		
	Población con discapacidad	Población sin discapacidad	Diferencia p.p.
TGP	21,6	66,0	-44,4
TO	19,5	60,2	-40,7
TD	9,8	8,8	1,0

Fuente: DANE, GEIH.
p.p.: puntos porcentuales
Nota: datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: por aproximación de decimales las diferencias pueden diferir ligeramente.

En este orden de ideas, el artículo 2.2.1.2.4.2.16. del Decreto 1082 de 2015 adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021 que hace referencia al Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, establece: “En los Procesos de Contratación, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos fomentarán en los pliegos de condiciones o documento equivalente que los contratistas destinen al cumplimiento del objeto contractual la provisión de bienes o servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, garantizando las condiciones de calidad y sin perjuicio de los Acuerdos Comerciales vigentes”. Con base en la información recopilada por la Entidad a través de diversas fuentes, y que se expone en la presente sección, se ha podido analizar el perfil de la población protegida constitucionalmente. Este análisis revela que dicha población puede desempeñarse en distintas áreas del sector productivo, predominantemente en trabajos no

calificados. No obstante, también se ha identificado una proporción que cuenta con la capacidad para realizar trabajos calificados. Teniendo en cuenta la información presentada y previamente resumida, se observa que existe oferta laboral de población protegida constitucionalmente, que puede hacer parte de las empresas que prestan los servicios que pretenden contratar IDT a través del presente proceso de contratación. Motivo por el cual, es procedente exigir en el presente proceso de selección una obligación específica a cargo del contratista de provisión de servicios por parte de población sujeta de protección especial constitucional en por lo menos un 5% para el contrato que resulte del presente proceso en concordancia con lo establecido en el Decreto 1860 del 2021.

1.5 PERSPECTIVAS DE CRECIMIENTO, INVERSIÓN Y VENTAS

En particular, las variables indicadoras de la actividad económica que se incluyen en el análisis comprenden: i) la generación de energía, ii) la demanda de gas, iii) los desembolsos y la cartera de los establecimientos de crédito y iv) otras variables de carácter externo consolidadas en la balanza cambiaria, que incluyen exportaciones, importaciones, transferencias, Inversión Extranjera Directa (IED), flujos de portafolio e inversión colombiana en el exterior.

Perspectivas de la economía mundial para el 2025

Las perspectivas de la economía mundial para 2025 apuntan a un crecimiento moderado en un entorno caracterizado por la desaceleración económica, la incertidumbre geopolítica y la transición hacia políticas monetarias menos restrictivas. El Fondo Monetario Internacional (FMI) proyecta un crecimiento del PIB mundial del 3,3% en 2025, una cifra que, si bien representa estabilidad frente a 2024, permanece por debajo del promedio histórico de las dos primeras décadas del siglo XXI. Las economías avanzadas, como Estados Unidos y la zona euro, crecerán a un ritmo más lento, mientras que las economías emergentes, en especial las asiáticas, seguirán liderando el crecimiento global (FMI, 2025).

A nivel inflacionario, el FMI y la OCDE coinciden en que se espera una moderación de las presiones sobre los precios. El FMI estima que la inflación mundial bajará a 4,2% en 2025, a medida que las políticas monetarias restrictivas empiecen a surtir efecto y los precios de alimentos y energía se estabilicen. Sin embargo, la inflación subyacente —es decir, sin contar energía ni alimentos— sigue siendo motivo de atención en muchas economías, especialmente en mercados emergentes, donde el ajuste monetario ha sido más complejo.

Perspectivas sector construcción en Colombia

El sector construcción en Colombia se encuentra en un proceso de recuperación y crecimiento moderado, impulsado por inversiones públicas y privadas orientadas a la mejora de la infraestructura urbana y de transporte. Dentro de este contexto, el mantenimiento de la señalética turística y vial se posiciona como un componente estratégico para garantizar la funcionalidad, seguridad y estética de los espacios públicos, aspectos fundamentales para el desarrollo del turismo sostenible y la movilidad inteligente.

La demanda de servicios especializados en mantenimiento preventivo y correctivo de señalética ha venido en aumento, dado que las ciudades y destinos turísticos están priorizando la renovación y conservación de sus elementos de orientación, información y señalización. Esta tendencia se sustenta en la necesidad de adaptar la infraestructura a

estándares internacionales de calidad, accesibilidad y tecnología, incorporando materiales duraderos, sistemas antivandálicos y soluciones digitales complementarias, como señalética interactiva o inteligente.

Además, el Plan Nacional de Desarrollo y los planes territoriales incluyen dentro de sus líneas estratégicas la modernización de la infraestructura pública, lo que implica una mayor asignación presupuestal para proyectos de mantenimiento y mejora de señalización en corredores turísticos y zonas urbanas de alto tránsito. Este escenario abre oportunidades para empresas especializadas en servicios de construcción ligera, reparación y adecuación de elementos urbanos, fortaleciendo el encadenamiento productivo entre la construcción, el diseño y la tecnología.

Por otro lado, la creciente conciencia ambiental y la implementación de normas sostenibles impulsan la utilización de materiales ecológicos y procesos amigables con el entorno en el mantenimiento de señalética. Esto exige a los actores del sector construir capacidades técnicas y operativas para responder a estas nuevas exigencias, lo que puede traducirse en un sector más competitivo y orientado a la innovación.

En conclusión, el mantenimiento de señalética en Colombia representa una línea de negocio con perspectivas positivas, alineada con los objetivos de desarrollo territorial, la transformación digital y el fortalecimiento del sector turístico. Su crecimiento contribuirá a mejorar la experiencia del visitante, la seguridad vial y el ordenamiento urbano, consolidando así un entorno más atractivo, accesible y sostenible.

1.6 Variables económicas que afectan el sector como inflación, variación del SMMLV y la tasa de cambio

Variación del SMMLV

Para el año 2025 el incremento salarial se fijó en un 9.5%, dicho incremento se estableció de acuerdo con los análisis y expectativas del Banco de la República. Sin embargo, dicho incremento puede reflejarse en un aumento de los precios para los consumidores finales; es decir, la capacidad adquisitiva con el salario mínimo establecido no incrementó e incluso puede disminuir lo que afectaría a su vez la inflación. A continuación, se muestra el histórico de los últimos 10 años del aumento del salario mínimo:

AÑO	SALARIO MÍNIMO	VARIACIÓN Vs AÑO ANTERIOR
2025	$ 1.423.500$	9.50%
2024	$1.300.000	12.07%

2023	$1.160.000	16.00%
2022	$1.000.000	10.07%
2021	$908.526	3.50%
2020	$877.803	6.00%
2019	$828.116	6.00%
2018	$781.242	5.90%
2017	$737.717	7.00%
2016	$689.454	7.00%
2015	$644.350	4.60%

Fuente: Histórico del salario mínimo legal vigente (SMLV). Disponible en: https://salariominimocolombia.info/historico

Inflación

En Colombia la meta de Inflación hace referencia a la Inflación de precios al consumidor que se mide como la variación anual (doce meses) a diciembre de cada año del Índice de Precios al Consumidor, IPC, calculado por el DANE.

Año	Inflación (%)
2011	3.42%

2012	3.17%
2013	2.02%
2014	2.90%
2015	4.99%
2016	7.51%
2017	4.31%
2018	3.24%
2019	3.52%
2020	2.53%
2021	3.50%
2022	10.18%
2023	11.74%
2024	5.20%

En 2022 y 2023, la inflación alcanzó niveles históricos, con un 10.18% y un 11.74% respectivamente. Este fenómeno fue impulsado por presiones externas como el aumento de los precios internacionales de los alimentos y la energía, así como por factores internos como el incremento en los costos de los servicios públicos y el transporte.

Para 2024, se proyectó una desaceleración de la inflación al 5.20%, gracias a políticas monetarias más restrictivas implementadas por el Banco de la República y una estabilización en los precios internacionales. Se espera que esta tendencia continúe en 2025, con una proyección de inflación del 4.10%, acercándose al objetivo del 3% establecido por el banco central. [13]

Tasa de Cambio

a Tasa de Cambio Representativa del Mercado–TRM– es el promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario dentro del horario que establezca el Banco de la República mediante reglamentación general. Para el cálculo de la TRM se deberán excluir las operaciones de derivados, así como las operaciones efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario con entidades diferentes de las entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia y de la Nación - Ministerio de Hacienda y Crédito Público. La TRM es calculada diariamente y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia con base en la información disponible y la reglamentación expedida por el Banco de la República.

La Superintendencia Financiera de Colombia tiene la obligación de calcular y certificar la TRM y divulgarla al mercado

[13] https://www.banrep.gov.co/es/publicaciones-investigaciones/informe-politica-monetaria/enero-2025?utm_source=chatgpt.com

y al público en general, conforme a lo dispuesto en el artículo 40 de la Resolución Externa No. 1 de 2018, expedida por la Junta Directiva del Banco de la República, la metodología establecida por el Banco de la República mediante Circular Reglamentaria DODM – 146, el artículo 11.2.1.4.15 del Decreto 2555 de 2010 y la Resolución No.0416 de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia.[14]

TCRM: Indicador diario	Unidad	Valor	Vigencia
TRM	COP	4,106.79	30-May-2025

1.7 Dinámica de importaciones, exportaciones y contrabando, en caso de que aplique

Comportamiento general de las exportaciones[15]

De acuerdo con la información de exportaciones procesada por el DANE y la DIAN, en marzo de 2025 las ventas externas del país fueron US$4.338,1 millones FOB y presentaron un crecimiento de 12,2% en relación con marzo de 2024; este resultado se debió principalmente al crecimiento de 50,9% en las ventas externas del grupo de Agropecuarios, alimentos y bebidas. En el mes de referencia, las exportaciones de Combustibles y productos de industrias extractivas participaron con 39,4% del valor FOB total de las exportaciones; así mismo, Agropecuarios, alimentos y bebidas con 32,2%, Manufacturas con 20,5%, y Otros sectores con 7,9%. En marzo de 2025 se exportaron 16,7 millones de barriles de petróleo crudo, lo que representó un crecimiento de 9,9% frente a marzo de 2024

En marzo de 2025 las exportaciones de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US$1.709,7 millones FOB y presentaron una caída de 12,2% frente a marzo de 2024, este comportamiento se explicó principalmente por la disminución de las ventas de Hulla, coque y briquetas (-55,2%) y Menas y desechos de metales (-15,5%) que contribuyeron en conjunto con 15,1 puntos porcentuales negativos a la variación del grupo. En marzo de 2025 las exportaciones del grupo de Manufacturas fueron de US$889,5 millones FOB y presentaron un crecimiento de 16,0%, frente a marzo de 2024. Este comportamiento se explicó principalmente por el aumento en las ventas externas de Productos químicos y productos conexos (28,1%) y Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material (13,4%) que contribuyeron en conjunto con 14,0 puntos porcentuales a la variación de la agrupación. Las ventas externas de productos Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US$1.394,8 millones FOB y presentaron un crecimiento de 50,9%, comparado con marzo de 2024. Este comportamiento se explicó principalmente por el aumento de las exportaciones de Café sin tostar descafeinado o no (135,5%) y Flores y follaje cortados (23,4%) que contribuyeron en conjunto con 39,2 puntos porcentuales a la variación del grupo. En el mes de marzo de 2025 en comparación con marzo de 2024, el crecimiento de las exportaciones del grupo Otros sectores (50,9%) se explicó

[14] https://www.superfinanciera.gov.co/publicaciones/60819/informes-y-cifrascifrasestablecimientos-de-creditoinformacion-periodicadiariatasa-de-cambio-representativa-del-mercado-trm-60819/?utm_source=chatgpt.com
[15] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EXPORTACIONES/bol-EXPORTACIONES-mar2025.pdf

fundamentalmente por el aumento de las exportaciones de Oro no monetario que aportó 50,9 puntos porcentuales a la variación del grupo (Tabla 2).

Tabla 2. Exportaciones según grupos de productos OMC Marzo (2025/2024)p

Descripción	Marzo 2024p	Marzo 2025p	Variación	Contribución a la variación del grupo (pp)	Contribución a la variación total (pp)
	Millones de dólares FOB		%		
Total	**3.866,9**	**4.338,1**	**12,2**		**12,2**
Agropecuarios, alimentos y bebidas[1]	**924,2**	**1.394,8**	**50,9**		**12,2**
Café sin tostar descafeinado o no[2]	228,6	538,3	135,5	33,5	8,0
Flores y follaje cortados[3]	222,7	274,8	23,4	5,6	1,3
Frutas frescas o secas[4]	33,6	55,0	63,7	2,3	0,6
Aceite de palma y sus fracciones[5]	51,8	66,0	27,5	1,5	0,4
Madera de coníferas en bruto o simplemente escuadrada[6]	2,0	0,6	-70,4	-0,2	0,0
Salsas y preparados para salsas; condimentos mixtos y aliños mixtos[7]	5,2	3,1	-41,6	-0,2	-0,1
Otros azúcares en estado sólido[8]	2,8	0,4	-87,1	-0,3	-0,1
Ganado bovino vivo[9]	46,3	22,0	-52,5	-2,6	-0,6
Demás subgrupos	331,3	434,7	31,2	11,2	2,7
Combustibles y prod. de industrias extractivas[10]	**1.947,9**	**1.709,7**	**-12,2**		**-6,2**
Hulla, coque y briquetas[11]	516,9	231,6	-55,2	-14,6	-7,4
Menas y desechos de metales[12]	57,5	48,5	-15,5	-0,5	-0,2
Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos[13]	1.360,8	1.399,5	2,8	2,0	1,0
Demás	12,8	30,1	135,4	0,9	0,4
Manufacturas[14]	**766,8**	**889,5**	**16,0**		**3,2**
Productos químicos y productos conexos, n.e.p.[15]	274,7	351,9	28,1	10,1	2,0
Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material[16]	224,8	254,9	13,4	3,9	0,8
Maquinaria y equipo de transporte[17]	162,9	172,1	5,6	1,2	*0,2*
Artículos manufacturados diversos[18]	104,4	110,6	5,9	0,8	0,2
Ferroníquel[19]	*29,4*	*41,5*	*41,4*	*1,6*	*0,3*
Otros sectores[20]	**227,9**	**344,0**	**50,9**		**3,0**
Oro no monetario (excepto minerales y concentrados de oro)[21]	227,4	343,5	51,1	50,9	3,0
Demás capítulos	0,5	0,5	-15,1	0,0	0,0

Fuente: DIAN - DANE (EXPO)

Valor FOB de las exportaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC) Marzo (2025/2024) p

Grupos de productos (OMC)	Marzo					Enero - marzo				
	2024	2025	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2025 (%)	2024	2025	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2025 (%)
	(Millones de dólares FOB)					(Millones de dólares FOB)				
Total	**3.866,9**	**4.338,1**	**12,2**		**100,0**	**11.299,0**	**11.895,1**	**5,3**		**100,0**
Agropecuarios, alimentos y bebidas [1]	924,2	1.394,8	50,9	12,2	32,2	2.690,9	3.683,2	36,9	8,8	31,0
Combustibles y prod. de industrias extractivas [2]	1.947,9	1.709,7	-12,2	-6,2	39,4	5.598,9	4.777,5	-14,7	-7,3	40,2
Manufacturas [3]	766,8	889,5	16,0	3,2	20,5	2.285,1	2.439,8	6,8	1,4	20,5
Otros sectores [4]	227,9	344,0	50,9	3,0	7,9	724,1	994,6	37,3	2,4	8,4

Fuente: DIAN – DANE (EXPO)

Comportamiento general de las importaciones[16]

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en marzo de 2025, las importaciones fueron US$5.543,1 millones CIF y presentaron un crecimiento de 16,5% con relación al mismo mes de 2024. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de 20,9% en el grupo de Manufacturas. En marzo de 2025, las importaciones de Manufacturas participaron con 73,7% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 15,3%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 10,9% y Otros sectores con menos de 0,1%.

En marzo de 2025, las importaciones de Manufacturas fueron de US$4.087,5 millones CIF y presentaron un crecimiento de 20,9% frente a marzo de 2024, como resultado de las mayores compras de Productos químicos y productos conexos (27,9%) y Maquinaria y equipo de transporte (15,7%) que aportaron en conjunto 15,0 puntos porcentuales a la variación del grupo. En marzo de 2025, las importaciones del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US$605,9 millones CIF y presentaron un crecimiento de 2,8%, en comparación con marzo de 2024; como resultado de las mayores compras de Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos (6,2%) que aportó 4,3 puntos porcentuales a la variación del grupo. En marzo de 2025, las compras externas del grupo Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US$848,1 millones CIF y presentaron un crecimiento de 8,3% en comparación con marzo de 2024; este resultado se explicó por las mayores importaciones de Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal (80,9%) que aportó 4,2 puntos porcentuales a la variación del grupo.

[16] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IMP/bol-IMP-mar2025.pdf

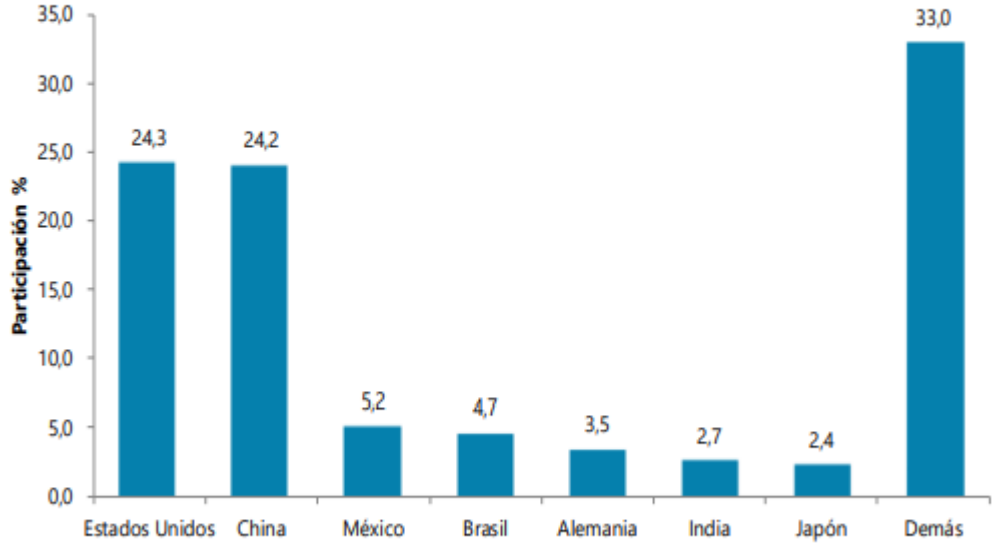
Tabla 2. Importaciones según grupos de productos OMC
Marzo (2025/2024)ᵖ

Sección / Capítulo	Descripción	Marzo 2024	Marzo 2025	Variación	Contribución a la variación	Contribución a la variación
		(Millones de dólares CIF)		%	del grupo (pp)	del total (pp)
	Total	**4.757,3**	**5.543,1**	**16,5**		**16,5**
	Agropecuarios, alimentos y bebidas	**782,8**	**848,1**	**8,3**		**1,4**
4	Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal	40,1	72,6	80,9	4,2	0,7
0	Productos alimenticios y animales vivos	653,6	671,7	2,8	2,3	0,4
1	Bebidas y tabacos	19,2	34,5	79,6	2,0	0,3
2	Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	69,9	69,3	-0,8	-0,1	0,0
	Combustibles y prod. de industrias extractivas	**589,4**	**605,9**	**2,8**		**0,3**
33	Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos	406,6	432,0	6,2	4,3	0,5
68	Metales no ferrosos	60,8	85,2	40,1	4,1	0,5
	Demás	122,0	88,6	-27,3	-5,7	-0,7
	Manufacturas	**3.382,1**	**4.087,5**	**20,9**		**14,8**
5	Productos químicos y productos conexos, n.e.p.	978,8	1.251,6	27,9	8,1	5,7
7	Maquinaria y equipo de transporte	1.495,0	1.729,1	15,7	6,9	4,9
6	Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	569,1	686,2	20,6	3,5	2,5
8	Artículos manufacturados diversos	339,3	420,6	24,0	2,4	1,7
	Otros sectores	**2,9**	**1,6**	**-45,3**		**0,0**

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)
p: Cifras provisionales
*Variación superior al 500%

En marzo de 2025, las importaciones de Colombia originarias de Estados Unidos participaron con 24,3% del total de las importaciones; le siguieron las compras externas desde China, México, Brasil, Alemania, India y Japón

Gráfico 2. Distribución porcentual del valor CIF de las importaciones según países de origen
Marzo 2025P



Fuente: DIAN - DANE (IMPO)
P: Cifras provisionales

Valor CIF de las importaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC) Marzo (2025/2024) p

Grupos de productos (OMC)	Marzo P					Enero - marzo P				
	2024	2025	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2025 (%)	2024	2025	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2025 (%)
	Millones de dólares CIF					Millones de dólares CIF				
Total	**4.757,3**	**5.543,1**	**16,5**	16,5		**14.536,9**	**16.248,0**	**11,8**	11,8	
Agropecuarios, alimentos y bebidas[1]	782,8	848,1	8,3	1,4	15,3	2.236,7	2.429,7	8,6	1,3	15,0
Combustibles y prod. de industrias extractivas[2]	589,4	605,9	2,8	0,3	10,9	1.519,4	1.871,6	23,2	2,4	11,5
Manufacturas[3]	3.382,1	4.087,5	20,9	14,8	73,7	10.766,5	11.940,4	10,9	8,1	73,5
Otros sectores[4]	2,9	1,6	-45,3	0,0	0,0	14,3	6,3	-56,3	-0,1	0,0

Fuente: DIAN – DANE (IMPO)
P: Cifras provisionales

2. TÉCNICO

A continuación, se hace un análisis respecto de las actividades o prácticas comúnmente aceptadas en el sector, para llevar a cabo los mantenimientos objeto de la contratación:

Cada entidad territorial debe definir los lineamientos particulares y considerar la zonificación del municipio y la identificación de sus atractivos. Luego de ello, siguen procesos de análisis urbanos y peatonales (de acuerdo con las condiciones particulares del territorio, sobre costumbres de los usuarios y visitantes. Es importante considerar que se necesita la creación de una familia de productos de señalización turística basado en las necesidades y un componente importante de cualquier sistema, que son los mapas y el análisis de las características de las relaciones visuales con la identidad de la ciudad y la línea gráfica (identidad visual y señalética) de la entidad.

Lo que usualmente se analiza para la implementación o mantenimiento de señales turísticas es:

Aspecto	Descripción	Requisito
Ubicación	Tipo de Zona	Urbana
	Espacio Público	Plano y lista de localización de equipamientos urbanos con vocación turística
Oferta actual	Levantamiento de señalética existente	Cuantificación de zonas con infraestructura de señalización turística en la entidad territorial
Características de zona a señalizar	Inventario turístico	Inventario de atractivos turísticos
	Perfil del atractivo y/o recurso	Tipologías de producto turístico

Criterios para la implementación de Infraestructura para Señalización Turística (Fuente: MinComercio)

Es importante que los elementos de señalización turística se ubiquen en el andén abordador, espacio que se utiliza en el espacio público para colocar el mobiliario urbano y las redes, además de evitar obstáculos al peatón y de esta forma seguir los lineamientos de este. Se debe ubicar perpendicularmente a la vía y retrocedido un mínimo de 60 centímetros con respecto al sardinel para garantizar el paso peatonal por el andén, y la fácil lectura por parte de los peatones.

Adicionalmente es importante, ubicar en zonas amplias para no generar rincones en donde pueda reunirse basura y suciedad. Para adelantar la implementación de los elementos de señalización turística, se deberá coordinar con las empresas de servicios públicos (ESP) la identificación de redes existentes en los andenes. Adicionalmente deberá realizarse una inspección en campo, para corroborar la información suministrada por las ESP, con el fin de garantizar la no interferencia o daño a las redes.

A continuación, se enuncian algunas actividades que deberán ser tenidas en cuenta al momento de realizar la ejecución

de las obras de instalación de los elementos de señalización turística.

Demarcación Provisional del Sitio de Trabajo. El Contratista acatando las instrucciones de la Interventoría(cuando aplica), hará la demarcación provisional en los sitios de peligro. La demarcación se hará con tres hilos de cinta plástica autorizada por la Interventoría que deberá ser reflectiva para que permita su fácil apreciación durante la noche y que cumpla con las normas de seguridad industrial. Estará apoyada sobre elementos provisionales clavados al piso o con base de concreto que permitan su reutilización. Cualquier accidente que ocurra dentro de la obra será de absoluta responsabilidad del Contratista el cual deberá asumir todos los costos generados por este. Instalación. El corte que se haga en el piso existente para embeber el elemento se debe hacer con cortadora de disco y debe ser de forma rectangular o cuadrada. El acabado de piso del área afectada debe reponerse con el mismo material de acabado de cada sitio y continuando las texturas o entramados existentes. También se le colocará la franja táctil para las personas con baja visión. El elemento de señalización deberá ser prefabricado en taller e instalado en el sitio establecido, garantizando un mínimo tiempo de intervención de actividades de campo.

Se deberá garantizar el correcto mantenimiento, conservación y limpieza de los elementos de señalización turística, para lo cual se establecen como mínimo las siguientes actividades:

- Se debe pulir o limpiar los materiales y demás elementos exteriores de la señal, en caso de ser rayado o pintado.

- Si presenta abolladuras severas o rotura de los elementos se deberán reemplazar con el fin de evitar su deterioro.

- Sí hay iluminación, se debe verificar que esté funcionando y sino realizar su reemplazo.

Fuente:
https://proyectostipo.dnp.gov.co/images/pdf/senalizacionturistica/PT_Infraestructura_para_Senalizacion_Turistica.pdf

Nota: Las especificaciones técnicas del servicio a contratar se encuentran descritas en el documento de anexo técnico el cual hace parte integral del presente proceso.

El proponente deberá cumplir con las especificaciones técnicas, requisito que se entiende cumplido con la presentación de la oferta.

2.1 Cambios tecnológicos

Para el Servicio a adquirir, el contratista es libre de emplear todos aquellos cambios de tecnología que permitan cumplir con el objeto contractual sin ir en contravía de ninguna de las obligaciones, especificaciones técnicas mínimas requeridas y siempre y cuando no impliquen un aumento en los costos por parte del IDT.

2.2 Amplitud de la Oferta de características de los servicios.

Igualmente, para el sector servicios, el contratista es libre de ofrecer mejores características de los productos requeridos, que le permitan cumplir con el objeto contractual, sin ir en contravía de ninguna de las obligaciones, especificaciones técnicas mínimas requeridas y siempre y cuando no impliquen un aumento en los costos por parte del IDT.

2.3 Condiciones especiales para la entrega

Teniendo en cuenta los trabajos que se pretenden ejecutar en marco del presente proceso de selección, el mercado indica que para este tipo de trabajos las entregas se realizan parcialmente, de acuerdo con el avance de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo que conforman el contrato.

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

Es importante mencionar que, además de las condiciones especiales relacionadas en el documento de Estudios previos y anexo técnico que forma parte integral del presente proceso de contratación, no se exigirá condiciones especiales para la para la prestación de los servicios requeridos a que haya lugar.

3. REGULATORIO

En este aspecto se deben tener todas las normas de tipo técnico, financiero, económico, administrativo que se necesitan para la ejecución del proyecto y por ende del proceso de contratación.

Se relaciona el siguiente marco normativo:

- Decreto 263 de 2023 Por el cual se adopta el Manual de Espacio Público de Bogotá D.C., y se dictan otras disposiciones.
- Anexo Cartilla de mobiliario (Decreto 555 de 2021)
- PLAN MAESTRO DE CICLO RUTAS, MANUAL DE DISEÑO del Instituto de Desarrollo Urbano.
- MANUAL DE ARBORIZACIÓN del Jardín Botánico de Bogotá, D. C. (Decreto 984 de 1998).
- Las Normas y Especificaciones Técnicas presentes en la Cartilla del Espacio Público de la SDP.
- Las Normas y Especificaciones Técnicas presentes en la Cartilla de Mobiliario Urbano del IDU.
- Resoluciones N. 1115 del 26 de septiembre de 2012 y N. 715 del 30 de mayo del 2013 " Por medio de la cual se adoptan los lineamientos técnico-ambientales para las actividades de aprovechamiento y

tratamiento de los residuos de construcción y demolición en el Distrito capital'

- Guia de manejo ambiental para el sector de la construcción — SDA Legislación de seguridad industrial y salud ocupacional.
- Código NSR-1O — Normas colombianas de Diseño y Construcción sismo resistente, Ley 400 de 1997.
- Código eléctrico nacional. Norma ICONTEC 2050.
- El Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas, RESOLUCIÓN 9 0708 DE AGOSTO 30 DE 2013, expedida por el Ministerio de Minas y Energía (RETE).
- Las normas vigentes de la empresa de energía encargada del suministro y control de la energía en la localidad,
- Reglamento técnico del sector de agua potable y saneamiento básico, RAS — 2000, Resolución 1096 del 17 de noviembre de 2000, emanada del Ministerio de Desarrollo Económico de la República de Colombia.
- Reglamentación de manejo ambiental y recursos hídricos.
- Legislación de tránsito vehicular y peatonal, normatividad vigente a nivel Nacional para la movilización de maquinaria y equipo pesado impuesta en éste tipo de obras por la entidad competente.
- Decreto 2060 del 24 de junio de 2004. Ley 388 de 1997.
- Decreto 555 de 2021 del 21 de diciembre de 2021 "Por el cual se adopta la revisión general del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C.".
- Ley 915 de 2004.
- Decreto 1510 de 2013, Artículo 15 Deber de análisis de las Entidades Estatales.
- Ley 80 del 1993, Estatuto general de contratación de la administración pública.
- Decreto 1082 del 2015, por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional.

Se aceptará la aplicación de normas equivalentes y debidamente reconocidas, la normativa aplicable se ampliará y se encuentra relacionada en los documentos y estudios previos del presente proceso.

La normatividad aplicable para la regulación de la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, así como reparaciones locativas y actividades emergentes

Laboral: Dado que la prestación del servicio contempla de personal (mano de obra) por parte del contratista, la normatividad aplicable es el Código sustantivo del trabajo, decreto ley 2663 de 1950 y sus disposiciones

reglamentarias.

Seguridad social: La afiliación al sistema general de seguridad social en salud a los empleados por parte del empleador está regulada por la ley 100 de 1993; asimismo, la afiliación al sistema general de riesgos laborales para aquellas actividades cuya ejecución signifiquen riesgo para la persona que las ejecuta, ha sido regulada a través de la ley 1562 de 2012.

Tributario: Los temas tributarios del objeto de este proceso de contratación están reglamentados por el Estatuto tributario, decreto 624 de 1989, modificado por la ley 1607 de 2012, Ley 21 de 1992- artículo 100, Numeral 1 del Artículo 32 de la Ley 90 de 1993.

B. ESTUDIO DE LA OFERTA

1. ¿Quién vende?

a. Herramienta de análisis de oferta – Modelo de Abastecimiento Estratégico (Colombia Compra Eficiente)

Se procede a analizar los códigos UNSPSC del presente proceso en la herramienta "Modelo de Abastecimiento Estratégico" en la sección análisis de la oferta. En dicha herramienta se observa que en la plataforma de Secop I y Secop II para la vigencia 2024 bajo los códigos UNSCP 55121700- Señalización, 55121900 – Señalizaciones, 72103300- Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura, 72151303- Servicio de pintura es instalación de papel de colgadura, 72153000- Servicios de vidrio y ventaneria y 73121600- Terminación de metales se realizaron alrededor de 3776 contratos con 3154 proveedores por un valor aproximado de $3 billones de pesos como se evidencia en la siguiente imagen:

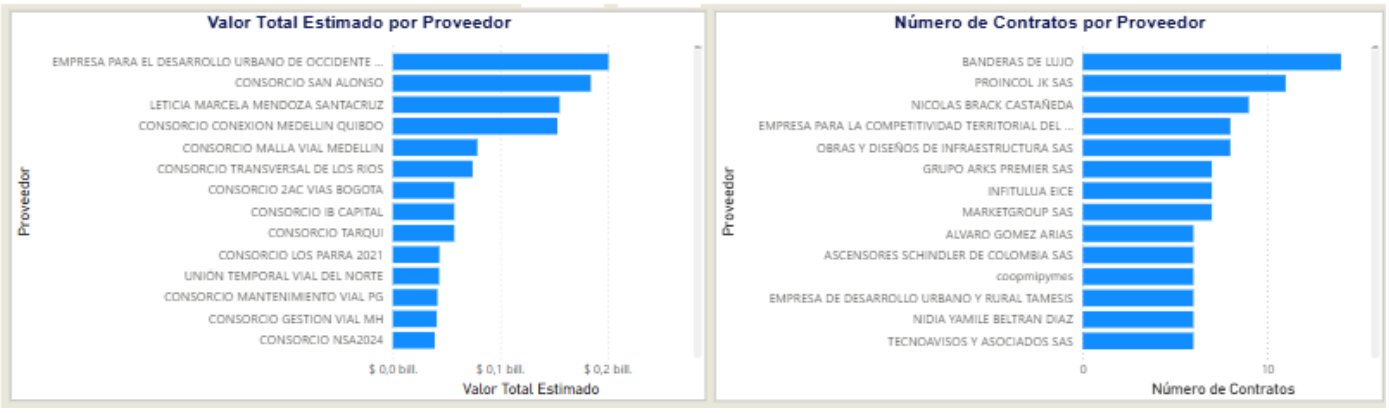


Los principales proveedores que participaron fueron los siguientes:

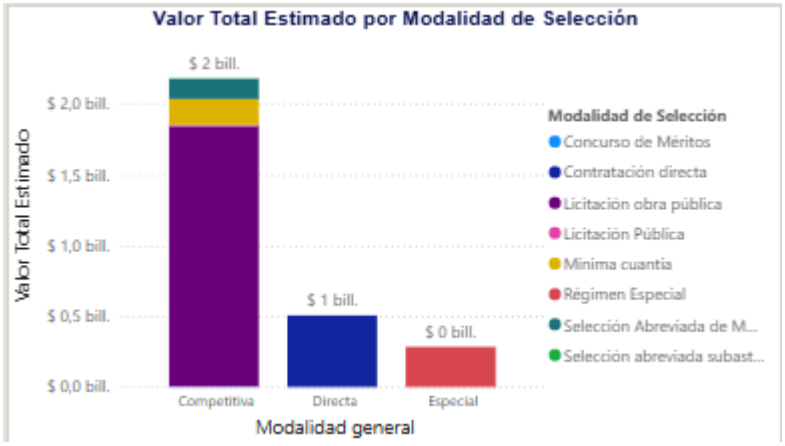
Proveedor	Valor Total Estimado
EMPRESA PARA EL DESARROLLO URBANO DE OCCIDENTE SAS ESP	$ 201.073.363.003
CONSORCIO SAN ALONSO	$ 184.598.188.840
LETICIA MARCELA MENDOZA SANTACRUZ	$ 155.483.074.020
CONSORCIO CONEXION MEDELLIN QUIBDO	$ 153.399.331.758
CONSORCIO MALLA VIAL MEDELLIN	$ 78.871.348.384
CONSORCIO TRANSVERSAL DE LOS RIOS	$ 74.465.051.272
CONSORCIO 2AC VIAS BOGOTA	$ 57.332.079.201
CONSORCIO IB CAPITAL	$ 57.332.079.201
CONSORCIO TARQUI	$ 57.332.079.201
CONSORCIO LOS PARRA 2021	$ 43.478.367.324
UNIÓN TEMPORAL VIAL DEL NORTE	$ 43.231.272.856
CONSORCIO MANTENIMIENTO VIAL PG	$ 41.640.751.488
CONSORCIO GESTION VIAL MH	$ 40.995.535.491
CONSORCIO NSA2024	$ 39.113.601.238
CONSORCIO ESTABILIZACIONES 2024	$ 38.099.761.530
CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE	$ 37.181.393.077
INFITULUA EICE	$ 32.587.837.365
CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15	$ 31.550.788.786
CONSORCIO BYRSG	$ 27.743.772.565
CONSORCIO IPROMAS DAI	$ 27.203.749.710
CONSORCIO VIAS ICH 2024	$ 27.203.682.709
CONSORCIO VIAS SUR	$ 27.060.207.733
CONSORCIO NUEVA ESPERANZA	$ 25.136.157.311
CONSORCIO CARTAGENA 021	$ 24.225.015.373
CONSORCIO RP GUAJIRA	$ 22.543.421.646
CONSORCIO SALUD PUBLICA SUCRE	$ 21.024.369.233
OCCIDENTAL DE COLOMBIA	$ 20.522.833.189
CONSORCIO USAQUEN VIAL 2025	$ 20.496.577.313
CONSORCIO SAN BERNARDINO	$ 19.168.333.442
CONSORCIO OBRAS 2025	$ 18.731.840.582
CONSORCIO SANTA MARTA 010	$ 17.870.434.475
CONSORCIO SANTA LORENA	$ 17.857.297.566
CONSORCIO CALIMA VIAL 24	$ 17.711.736.598
CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 11	$ 17.160.364.437
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA SIBERIA	$ 17.153.591.635
Ingenieria y Vias SAS	$ 16.889.876.696
ETB SA ESP	$ 16.791.888.855
CONSORCIO OBRAS SJD 25	$ 16.498.039.996
CONSORCIO VIAS DE LA GUAJIRA	$ 15.981.752.212
CONSORCIO ALIANZA PATRIMONIAL	$ 15.819.697.835
CONSICOR SAS	$ 15.518.387.256

Proveedor	Valor Total Estimado
Consorcio Construmalecon 2023	$ 15.066.482.400
CONSORCIO VIAL DE LA SABANA	$ 14.875.300.445
INSTITUTO DISTRITAL PARA LA PROTECCIÓN DE LA NIÑEZ Y LA JUVENTUD IDIPRON	$ 14.582.868.504
ORGANIZACIÓN NACIONAL INDÍGENA DE COLOMBIA ONIC	$ 14.221.254.223
CONSORCIO BIC NAL	$ 13.357.152.822
CONSORCIO OBRAS CAE	$ 13.273.539.235
CONSORCIO CONSERVACIÓN PG	$ 13.033.377.846
CONSORCIO BELZCON IDRD 1	$ 12.900.349.807
CONSORCIO SAN BENITO	$ 12.136.331.640
UT PE 020	$ 11.847.384.683
CONSEJO COMUNITARIO UNION RIO CAUNAPI	$ 11.733.708.354
Consorcio Conexion Vial Samaniego	$ 11.609.661.180
CONSORCIO CONSTRUVIAL BOG	$ 11.330.701.718
CONSORCIO J1 SAN CRISTOBAL	$ 10.791.127.273
CONSEJO COMUNITARIO EL MANGO DE LA PUA II	$ 10.518.557.031
Consorcio Corredor Vial 1901	$ 10.332.707.275
Consorcio Conexion Vial Cauca	$ 10.268.876.864
CONSORCIO LSV	$ 9.570.473.821
CONSORCIO SUBA MT	$ 9.518.779.563
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO CIM	$ 9.192.131.471
CONSORCIO GEOARQUI	$ 9.192.131.471
MOVIMIENTO INVESTIGATIVO HISTÓRICO CULTURAL	$ 9.046.507.347
CONSORCIO GRUPO JASAF 2024	$ 8.926.271.791
CONSEJO COMUNITARIO DE DOS BOCAS CHINTADO	$ 8.692.908.343
CONSORCIO CONSERVACION VIAL	$ 8.545.515.400
CONSORCIO JH SUBA	$ 8.200.441.828
CONSORCIO OBRAS HOSPITAL DOMO	$ 8.152.916.970
CONSORCIO PROIC 2024	$ 8.085.272.089
CONSORCIO INNOVAPARQUES	$ 8.047.000.000
CONSORCIO CONSTRUVIAL	$ 7.846.003.628
CORPORACION AFROCOLOMBIANA DEL PACIFICO	$ 7.504.728.934
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA HI JV	$ 7.425.076.621
CONSORCIO BOMBEROS	$ 7.083.998.414
CONSORCIO OBRAS 003	$ 6.578.673.865
INGENIERIA AMBIENTAL CIVIL Y CONSTRUCCION INACON SAS	$ 6.475.955.336
CONSORCIO DC 2025	$ 6.388.709.226
consejo comunitario alto paraiso	$ 6.383.222.755
CONSEJO COMUNITARIO BAJO MIRA Y FRONTERA	$ 6.194.532.569
CONSORCIO VIAS BOSA 2025	$ 6.178.663.799
CONSORCIO BOSA G	$ 6.173.646.445
EL PORVENIR	$ 6.165.535.514

Fuente: Herramienta de análisis de la oferta – Modelo de abastecimiento estratégico (Colombia Compra Eficiente). Consultado el 29 de mayo del 2025.



La modalidad de selección más utilizada para estos códigos UNSPSC fue Licitación obra pública por valor de $1.840.740.077.466, seguida de la contratación directa por valor de $505.104.672.897, régimen especial con un valor de $283.160.727.621, selección abreviada de subasta inversa con un valor de $11.601.089.350, y finalmente Selección abreviada por menor cuantía por valor estimado de $142.506.112.225.



Fuente: Herramienta de análisis de la oferta – Modelo de abastecimiento estratégico (Colombia Compra Eficiente). Consultado el 29 de mayo del 2025.

b. Base de datos del Sistema Integrado de Información Societaria publicada por la Superintendencia de Sociedades.

De acuerdo con los datos de la Superintendencia de Sociedades para la vigencia 2023, en Colombia se registran 920 empresas dedicadas a estas actividades económicas que pueden prestar sus servicios para el proceso de contratación. Esta clasificación se realizó conforme al Decreto 957 de 2019

TAMAÑO EMPRESARIAL		
TAMAÑO	*No. Empresas*	*%*
MICROEMPRESA	195	21,2%
PEQUEÑA EMPRESA	211	22,9%
MEDIANA EMPRESA	276	30,0%
GRAN EMPRESA	238	25,9%
TOTAL	**920**	**100,0%**

En el grupo de empresas, se identifican 195 microempresas, que representan el 21,2%; 211 pequeñas empresas, equivalentes al 22,9%; 276 medianas empresas, que constituyen el 30%; y 238 grandes empresas, que corresponden al 25,9%. Esto suma un total de 920 empresas. Por lo tanto, se observa que las MiPymes predominan con un 74,1% del total. A continuación, se listan las empresas que forman parte de la actividad económica mencionada, según la base de datos de la SuperSociedades:

Nit	Razón social	Tamaño Empresarial
800014246	ESTYMA ESTUDIOS Y MANEJOS S.A.	GRAN EMPRESA
800073584	ANTEA COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION	MEDIANA EMPRESA
800092398	WEBUILD SPA SUCURSAL COLOMBIA	MICROEMPRESA
800107832	KENT ENERGY COLOMBIA SAS	GRAN EMPRESA
800112612	CONSTRUCCIONES MAJA SAS EN REORGANIZACION	MEDIANA EMPRESA
800113559	TopSuelos Ingenieria SAS	MICROEMPRESA
800169794	INGENIERIA, SUMINISTROS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A.S I.S.M.S.A.S.	GRAN EMPRESA
800189687	ACEROS CORTADOS SAS	GRAN EMPRESA
800241849	CDI SA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	MEDIANA EMPRESA
802016387	RATTAN HOLDING S.A.	MEDIANA EMPRESA
805011222	FERROVIAL CONSTRUCCION SA SUCURSAL COLOMBIA	GRAN EMPRESA
811015529	SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A	GRAN EMPRESA
811043176	INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.	MEDIANA EMPRESA
817000865	METALMECANICAS DEL SUR S.A.	GRAN EMPRESA
830043648	ACCIONA CONSTRUCCION SA SUCURSAL COLOMBIA	MICROEMPRESA
830071114	CONCRETOS ASFÁLTICOS DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	GRAN EMPRESA
830083572	HIDROSUELOS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830085844	WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S	GRAN EMPRESA

830087219	PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS PROASEM SAS	GRAN EMPRESA
830100540	INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS	MEDIANA EMPRESA
830129289	SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SAS	GRAN EMPRESA
830507705	RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES SAS	GRAN EMPRESA
860001074	WSP INGENIERÍA S.A.S	GRAN EMPRESA
860015067	TECNICA VIAL SAS	MEDIANA EMPRESA
860046927	T.EN COLOMBIA S.A.	GRAN EMPRESA
860048081	MONTINPETROL SA	GRAN EMPRESA
860072045	HL INGENIEROS S.A. EN REORGANIZACION	MEDIANA EMPRESA
890317986	CALDERON INGENIEROS S.A	PEQUEÑA EMPRESA
890929951	CONCRETOS Y ASFALTOS SA EN PROCESO DE REORGANIZACION	GRAN EMPRESA
892200328	DISTRIBUCIONES ELECTRICAS DE SABANAS SAS (DISELECSA SAS)	MICROEMPRESA
900018793	INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA LIMITED	MEDIANA EMPRESA
900018975	CASS CONSTRUCTORES SAS	GRAN EMPRESA
900042741	CONSTRUCTORA LHS SAS	MICROEMPRESA
900078163	MANUFACTURAS SAS MATECSA	GRAN EMPRESA
900111135	SOSAMET SAS	MEDIANA EMPRESA
900124681	AUTOPISTAS DE SANTANDER SAS EN REORGANIZACION	MICROEMPRESA
900180705	FEM INGENIERIA SAS	MEDIANA EMPRESA
900180815	SIGMASTEEL SAS	MEDIANA EMPRESA
900268605	OHL COLOMBIA SAS	MICROEMPRESA
900309576	PETROSEISMIC SERVICES SA	GRAN EMPRESA
900323811	WORLEY COLOMBIA SAS	GRAN EMPRESA
900324784	CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	GRAN EMPRESA
900346779	A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	GRAN EMPRESA
900388146	G.O.C SUCURSAL COLOMBIA	PEQUEÑA EMPRESA
900390238	CONSTRUCTORA DE INFRAESTRUCTURA VIAL SAS	MEDIANA EMPRESA

900395291	CONSTRUCTORA MECO SA SUCURSAL COLOMBIA	GRAN EMPRESA
900396394	PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	MEDIANA EMPRESA
900436515	GESTION INTEGRAL DEL SUELO S.L COLOMBIA	MEDIANA EMPRESA
900447078	MOTA ENGIL ENGENHARIA E CONSTRUCAO S A SUCURSAL COLOMBIA	MICROEMPRESA
900447906	KINGSPAN PANELES AISLADOS SAS	GRAN EMPRESA
900452428	FERROVIAL CONSTRUCCION CHILE S.A. SUCURSAL COLOMBIA	MICROEMPRESA
900455634	COMSA S A SOCIEDAD UNIPERSONAL SUCURSAL COLOMBIA	MICROEMPRESA
900458019	FREYSSINET TIERRA ARMADA COLOMBIA S.A.S	PEQUEÑA EMPRESA
900475730	CONSTRUCTORA ARIGUANI SAS EN REORGANIZACION	GRAN EMPRESA
900491846	AZIMUT ENERGIA SAS	MEDIANA EMPRESA
900506565	SACYR CONSTRUCCION SA SUCURSAL COLOMBIA	GRAN EMPRESA
900521579	GEOTUNEL FILCO SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900526959	SACYR CHILE S.A SUCURSAL COLOMBIA	GRAN EMPRESA
900618552	SOCIEDAD DE DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS	MICROEMPRESA
900637571	STRABAG SAS	GRAN EMPRESA
900665878	GAM CONSTRUCCIONES SAS	GRAN EMPRESA
900675223	COMSA COLOMBIA SAS	MICROEMPRESA
900710164	GONVARRI MS COLOMBIA S.A.S	GRAN EMPRESA
900749166	MECO INFRAESTRUCTURA SAS	GRAN EMPRESA
900791211	COLVALOR PROPIEDADES COLOMBIANAS S.A.S	GRAN EMPRESA
900799375	NYCE COLOMBIA S.A.S.	PEQUEÑA EMPRESA
900815676	SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO SA SUCURSAL COLOMBIANA	GRAN EMPRESA

900815680	SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO COLOMBIA SAS	GRAN EMPRESA
900839160	HL INFRAESTRUCTURA SAS	GRAN EMPRESA
900920562	CONCESION VIAS DEL NUS SAS	GRAN EMPRESA
900934136	TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUCOES (COLOMBIA) S.A.S	MEDIANA EMPRESA
900966401	TEIXEIRA DUARTE ENGENHARIA E CONSTRUCOES SUCURSAL EN COLOMBIA	GRAN EMPRESA
900967937	SERVICIOS DE INTERVENTORIA INTEGRAL S.A.S.	MEDIANA EMPRESA
901038645	MOTA-ENGIL LATAM COLOMBIA SAS	GRAN EMPRESA
901039757	MOTA ENGIL PERU S A SUCURSAL COLOMBIA	MICROEMPRESA
901104394	CAVOSA OBRAS Y PROYECTOS S.A. SUCURSAL COLOMBIA	GRAN EMPRESA
901112319	PROYECTOS Y DESARROLLOS VIALES DEL MAR S A S	GRAN EMPRESA
901126286	PROYECTOS DE INVERSION VIAL DEL PACIFICO SAS	GRAN EMPRESA
901126410	PROYECTOS DE INVERSIÓN VIAL DEL ORIENTE S.A.S.	GRAN EMPRESA
901127549	MECO INGENIERIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
901191530	PROYECTOS CONCIVILES SAS	GRAN EMPRESA
901230477	ACINCO INGENIERIA S.A.S EMPRESA DE BENEFICIO EINTERES COLECTIVO - BIC -	PEQUEÑA EMPRESA
901420837	CCECC FUZHOU SURVEY AND DESIGN INSTITUTE COLOMBIA SUCURSAL	MEDIANA EMPRESA
901522596	ASESORIA CONSULTORIA E INTERVENTORIA COLOMBIANA SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO	MICROEMPRESA
901645491	ODINSA AEROPUERTOS S.A.S.	MICROEMPRESA
800186228	Ingenieria de vias sas	GRAN EMPRESA

800233881	LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A. EN PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE EMERGENCIA	GRAN EMPRESA
802015564	DESARROLLOS Y PROYECTOS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
811014359	CONSTRUCCIONES Y VIAS INGENIEROS CONTRATISTAS SAS EN REORGANIZACION	MEDIANA EMPRESA
817000790	FORSA S.A	GRAN EMPRESA
830011625	CONSTRUCTORA MP S.A.	MEDIANA EMPRESA
830126461	HITOS URBANOS SAS	GRAN EMPRESA
830132938	EQUIPOS Y TRITURADOS SAS	GRAN EMPRESA
830501720	DESARROLLOS Y CONSTRUCCIONES SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830513773	APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA	GRAN EMPRESA
832006599	CSS CONSTRUCTORES SA	GRAN EMPRESA
860000656	HMV INGENIEROS LTDA	GRAN EMPRESA
860002837	OSPINAS & CIA. S.A.	GRAN EMPRESA
860005986	ICEIN INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS	GRAN EMPRESA
860006282	HB ESTRUCTURAS METALICAS SAS	GRAN EMPRESA
860008018	ESTUDIOS TECNICOS SAS	GRAN EMPRESA
860024586	PAVIMENTOS COLOMBIA SAS	GRAN EMPRESA
860025054	INDUGRAVAS INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S	GRAN EMPRESA
860031361	CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.	GRAN EMPRESA
860034335	Gomez Cajiao y Asociados SAS	GRAN EMPRESA
860055182	WSP COLOMBIA SAS	GRAN EMPRESA
860059851	ACI PROYECTOS SAS	GRAN EMPRESA
860077099	PAYC S.A.S	GRAN EMPRESA
860506688	CI GRODCO INGENIEROS CIVILES SAS EN REORGANIZACION	GRAN EMPRESA
860513857	COHERPA INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS	GRAN EMPRESA
860526606	FABRICA DE ESTRUCTURAS SADE ELECTRICAS S A S	GRAN EMPRESA
860535490	TELVAL SAS	GRAN EMPRESA
890112475	CI ENERGIA SOLAR SAS ESWINDOWS	GRAN EMPRESA
890903055	INTEGRAL S.A.	GRAN EMPRESA

890910447	Sedic SA	GRAN EMPRESA
890922265	HATCH S.A.S.	GRAN EMPRESA
890932424	SP INGENIEROS SAS	GRAN EMPRESA
890937250	UNION ELECTRICA S.A. EN PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE EMERGENCIA	GRAN EMPRESA
900049274	VNF SAS	GRAN EMPRESA
900113435	SUMMUM PROJECTS S.A.S	GRAN EMPRESA
900148608	ML Ingenieros s.a.	MEDIANA EMPRESA
900179369	CONFIPETROL SAS	GRAN EMPRESA
900192242	ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL SOL S A S	GRAN EMPRESA
900313659	INMONOVA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900354637	HIDALGO E HIDALGO COLOMBIA SAS	GRAN EMPRESA
900397334	HIDALGO E HIDALGO S A SUCURSAL COLOMBIA	GRAN EMPRESA
900411315	MOTA-ENGIL COLOMBIA S.A.S.	GRAN EMPRESA
900504398	3B PROYECTOS SAS	MEDIANA EMPRESA
900595161	Sacyr Concesiones Colombia S.A.S.	MEDIANA EMPRESA
900657570	SACYR CONSTRUCCION COLOMBIA SAS	GRAN EMPRESA
900765896	HMV CONSULTORÍA S.A.S	PEQUEÑA EMPRESA
900869209	OMIA INVERSIONES SAS	MICROEMPRESA
900888439	CARLOS ALBERTO SOLARTE SOLATE SAS	MEDIANA EMPRESA
901112025	PROYECTOS Y DESARROLLOS VIALES DEL PACIFICO S.A.S	GRAN EMPRESA
901371452	BTS DERECHOS ECONOMICOS SAS	MICROEMPRESA
800007208	GRUPO POSSO SAS	MEDIANA EMPRESA
800010028	DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS S.A.S.	PEQUEÑA EMPRESA
800011566	VISBAL MORENO Y SUCESORES SAS	MEDIANA EMPRESA
800015774	B&C S.A.	MEDIANA EMPRESA
800016481	SIMMA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
800017087	FRANCISCO MARTINEZ SAS	MICROEMPRESA
800018654	CINTE S.A.S. INGENIERIA DE CONSTRUCCION E INTERVENTORIA S.A.S.	PEQUEÑA EMPRESA
800022797	PUCCINI THERAN LIMITADA	MICROEMPRESA
800022961	RM SECURITY PRODUCTS LTDA	MICROEMPRESA

800025426	EMPRESA DE CONSTRUCCIONES VIALES SAS	PEQUEÑA EMPRESA
800028455	VELNEC SA	MEDIANA EMPRESA
800032277	ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS	MEDIANA EMPRESA
800032486	INPROTEKTO LIMITADA	PEQUEÑA EMPRESA
800040014	Pavimentar SA	GRAN EMPRESA
800040304	ESTRUCTURAS ESPECIALES SA	MICROEMPRESA
800042215	ALUACE SAS	MEDIANA EMPRESA
800053619	CUIPULA S.A	GRAN EMPRESA
800058709	GRUPO LOPERA INGENIEROS SA	GRAN EMPRESA
800058809	FCR SAS	GRAN EMPRESA
800059675	EDIFICACIONES Y VIAS SA	MEDIANA EMPRESA
800063546	IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA	MICROEMPRESA
800066663	VELZEA SAS ESP	MICROEMPRESA
800067737	IINSPEQ INGENIERIA LTDA	MEDIANA EMPRESA
800075674	SERVITORNO SOLDADURA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
800078300	CIVALCO SAS	GRAN EMPRESA
800081740	EPROQMECANIOCA SAS	GRAN EMPRESA
800085328	GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA	MEDIANA EMPRESA
800085667	EMPRESAS AMP SAS	MEDIANA EMPRESA
800086501	EDL S.A.S.	MEDIANA EMPRESA
800089522	DIATECO SAS	GRAN EMPRESA
800091061	HURTADO SARMIENTO S.A.S	PEQUEÑA EMPRESA
800091140	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE SA	GRAN EMPRESA
800092612	INGENIERIA ORINOCO SAS EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	MICROEMPRESA
800093483	TECNICA INGENIERIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
800093661	GEOAMBIENTAL SAS	GRAN EMPRESA
800097991	INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA	GRAN EMPRESA
800108330	SERVIPERFILES SAS	GRAN EMPRESA

800112748	MAQUINARIA NGENIERIA CONSTRUCCION Y OBRAS SAS	GRAN EMPRESA
800113187	ANCLA INGENIERIA SAS	MICROEMPRESA
800117971	INEICA LTDA	MICROEMPRESA
800129071	SOTARCO SAS	MEDIANA EMPRESA
800141159	INARE SAS	MICROEMPRESA
800147194	GEMI SAS	PEQUEÑA EMPRESA
800154608	DISTRIALUMINIOS LTDA	MICROEMPRESA
800155057	SEM INGENIERIA SAS	MEDIANA EMPRESA
800164580	ASFALTART SAS EN REORGANIZACION	GRAN EMPRESA
800168477	ARQ SAS	MEDIANA EMPRESA
800170618	INGERAL COMPAÑIA S.A.S.	MEDIANA EMPRESA
800172871	GEOCOL CONSULTORES S.A.	GRAN EMPRESA
800179722	NYL ELECTRONICA SA	MEDIANA EMPRESA
800181867	ITECO CONSULTORES SAS BIC	MEDIANA EMPRESA
800182330	VALORES Y CONTRATOS S.A	GRAN EMPRESA
800184971	CONSTRUCTORA VIAYCO SAS	MEDIANA EMPRESA
800185056	TAESMET S.A.S.	GRAN EMPRESA
800191462	PROYECTOS Y SERVICIOS SAS	GRAN EMPRESA
800196263	ALUMINIOS DE COLOMBIA SA	GRAN EMPRESA
800198693	SEÑALES LIMITADA	MEDIANA EMPRESA
800200436	AB PROYECTOS SA	MEDIANA EMPRESA
800204178	ARIANA LTDA. GEOLOGOS CONSULTORES	MICROEMPRESA
800205973	NTC CONSTRUCCIONSES SAS	MICROEMPRESA
800206316	ETALUM S.A.S.	MEDIANA EMPRESA
800210569	ASESORIAS FABRICACION E INGENIERIA ALFERING SAS	MEDIANA EMPRESA
800212646	MONTAJES Y CONTRATOS S.A.S	PEQUEÑA EMPRESA
800217575	ALTAIR INGENIERIA SAS	MICROEMPRESA
800217706	CONSTRUCTORA SILMA LIMITADA EN REORGANIZACION	MICROEMPRESA
800217972	SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION SAS	MEDIANA EMPRESA
800217975	SERVICIOS GEOLÓGICOS INTEGRADOS SAS SGI SAS	GRAN EMPRESA

800218136	CONSULTORES ESPECIALIZADOS Y ASOCIADOS DE SANTANDER SAS.	PEQUEÑA EMPRESA
800219705	ROCA + SAS	MICROEMPRESA
800220798	ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S	MICROEMPRESA
800221051	HERNANDEZ PANTOJA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
800223144	EYR ESPINOSA RESTREPO SAS	MEDIANA EMPRESA
800225803	SERVIMET SAS	MEDIANA EMPRESA
800225920	VIC SAS	MEDIANA EMPRESA
800227395	SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA	PEQUEÑA EMPRESA
800237326	EVALTEC S.A.S.	PEQUEÑA EMPRESA
800251731	MOVICON SAS	MEDIANA EMPRESA
800252554	CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS	MEDIANA EMPRESA
800252568	KAMATI LTDA BIC	MEDIANA EMPRESA
800253103	DIMECAR SAS INGENIEROS ASOCIADOS	GRAN EMPRESA
800256897	GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO S.A.S.	PEQUEÑA EMPRESA
801003662	ARGOZ CONSTRUCCION OBRAS CIVILES SA	PEQUEÑA EMPRESA
802001831	iINDUTRONICA DEL CARIBE SAS	MEDIANA EMPRESA
802002629	SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.	MEDIANA EMPRESA
802003931	HERRAJES ANDINA S A S	GRAN EMPRESA
802004619	INGENIERIA CANAC SAS	PEQUEÑA EMPRESA
802009374	ECO PLANET LTDA	MEDIANA EMPRESA
802009745	INGENIERIA Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION SAS	GRAN EMPRESA
802010096	PROCELEM INGENIERIA SAS	MEDIANA EMPRESA
802012717	INDUSTRIAS METALICAS VISBAL S.A.S.	MEDIANA EMPRESA
802013620	KAEL INGENIEROS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
802013660	ECOMEZCLAS SAS	MICROEMPRESA
802015266	CONSTRUCORP S.A	MEDIANA EMPRESA
802017424	SEGURIDAD Y SERVICIOS SEÑALIZACION S.A.	MEDIANA EMPRESA
802019927	SISTELAT SAS	PEQUEÑA EMPRESA
802023673	OFIEXPORT SAS	PEQUEÑA EMPRESA

802024876	JET INGENIERIA S.A.S INGENIERIA S.A.S	MEDIANA EMPRESA
804002564	MOVIPETROL SAS EN REORGANIZACION	MICROEMPRESA
804002601	C.S.I. CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA S.A.S.	PEQUEÑA EMPRESA
804003627	VENTANAS Y FACHADAS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
804007332	CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA	GRAN EMPRESA
804009092	REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS	MEDIANA EMPRESA
804010528	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
804012755	SITELSA SAS	MEDIANA EMPRESA
804013207	GEOTECNOLOGIA SAS	MICROEMPRESA
804014238	DISEÑOS ESPECIALES E INGENIERIAS LIMITADA. DESING LTDA	MEDIANA EMPRESA
804015242	CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS	MEDIANA EMPRESA
804016628	CAF PROAMBIENTE LTDA	PEQUEÑA EMPRESA
804017151	CONSTRUSANTANDER SAS	GRAN EMPRESA
805007404	ICOMALLAS SA	GRAN EMPRESA
805009710	CIM COMPAÑIA DE INGENIERIA Y MONTAJES SAS	GRAN EMPRESA
805017818	Grivan Ingenieria S.A.	GRAN EMPRESA
805018755	IMAD SAS	MICROEMPRESA
805022607	DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S	MICROEMPRESA
805026870	ANFER INGENIERIA SAS	MEDIANA EMPRESA
805030943	Constructora Palmetto S.A	MICROEMPRESA
806001247	DEPOTRANS TANK CONTAINER CARTAGENA SAS	MEDIANA EMPRESA
806004368	GESTORA LAS AMERICAS S.A.S.	MICROEMPRESA
806009551	EQUITERRA SAS	GRAN EMPRESA
806010696	AMERICAN LIGHTING S.A.S.	GRAN EMPRESA
807009375	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION LIMITADA	PEQUEÑA EMPRESA
809000735	DCI INGENIEROS SAS	MEDIANA EMPRESA
810002601	MPC Y ASOCIADOS SAS	MEDIANA EMPRESA
811003170	VIECO INGENIERÍA DE SUELOS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
811004340	GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S.	MEDIANA EMPRESA

811006928	INTERVENTORÍA DISEÑOS Y CONTRATOS SAS	GRAN EMPRESA
811016508	LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S	MICROEMPRESA
811017887	SOLUCIONES DE TRÁFICO SAS	PEQUEÑA EMPRESA
811025261	Ingenieria y Construcciones SAS	PEQUEÑA EMPRESA
811029147	INDUSTRIAS DE ALUMINIO ARQUITECTONICO Y VENTANERIA SAS	GRAN EMPRESA
811032904	COMPAÑIA DE ASESORIAS Y CONSTRUCCION S.A.S	MEDIANA EMPRESA
811033850	INGECONCRETO S.A.S	MEDIANA EMPRESA
811036279	estructuras interventorias y proyectos SAS La sociedad tendrá como objeto principal el desarrollo delas siguientes actividades: Estudios, diseños, interventorías, formulación y gestión de proyectos; asesorías, consultorías y construcción de obras. Así mismo, podrá realizar cualquier otra actividad económica lícita tanto en Colombia como en el extranjero.M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica 01. ANUAL2002-10-25ACTIVA08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES	PEQUEÑA EMPRESA
811046254	Smartchip SAS	MICROEMPRESA
811046878	AQUA Y TERRA CONSULTORES ASOCIADOS SAS	MEDIANA EMPRESA
813000144	CONSTRUCCIONES LAGO SAS	PEQUEÑA EMPRESA
813002544	BAHAMON JARAMILLO SAS	MEDIANA EMPRESA
813002887	INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA	PEQUEÑA EMPRESA
813006150	RUIZ FAJARDO INGENIEROS ASOCIADOS SAS	MEDIANA EMPRESA
815000318	MONTAJES DAYPED SAS EN REORGANIZACION	PEQUEÑA EMPRESA
815002422	MONRES SAS	PEQUEÑA EMPRESA

815003093	PROACEROS DE OCCIDENTE SA EN REORGANIZACION	MEDIANA EMPRESA
815003458	AC INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	MICROEMPRESA
822003568	INGECINCO LTDA.	PEQUEÑA EMPRESA
823001405	JERICO TRADING CORPORATION SAS	PEQUEÑA EMPRESA
824001966	EMB SOLUCIONES S.A.S.	PEQUEÑA EMPRESA
825001845	Constructores del Caribe S.A.S	MEDIANA EMPRESA
826000725	ASFALTO SAS	PEQUEÑA EMPRESA
827001025	SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	MEDIANA EMPRESA
829000918	GAMMA RITE EN REORGANIZACION	MICROEMPRESA
830001602	INDUSTRIAS METALICAS DUESCO SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830004448	CONSTRUCCIONES MASTER SAS	MEDIANA EMPRESA
830005444	CIVILTEC INGENIEROS LTDA	MEDIANA EMPRESA
830007339	C&CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION	PEQUEÑA EMPRESA
830009940	IIE INGENIERIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830010109	GRUPO METRO COLOMBIA SAS	MEDIANA EMPRESA
830010175	IINAR ASOCIADOS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830011673	SEÑALVIAS SAS	MEDIANA EMPRESA
830015914	POLYUPROTEC SOCIEDAD ANONIMA	GRAN EMPRESA
830016526	RADIAN COLOMBIA SAS	MEDIANA EMPRESA
830018821	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.	PEQUEÑA EMPRESA
830019851	DEMO INGENIERIA LTDA	MICROEMPRESA
830021846	LUIS ANCELMO RODRIGUEZ Y CIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830023328	IGM INGENIERIA S.A	MEDIANA EMPRESA
830023404	ACT TELEMATICA SA	MEDIANA EMPRESA
830023696	CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	MEDIANA EMPRESA
830023761	2C INGENIEROS SA	MEDIANA EMPRESA
830023808	COMPAÑIA ELECTRICA SAS	MEDIANA EMPRESA
830024042	INVERSIONES VILLAMIL MORENO CIA S EN C	PEQUEÑA EMPRESA
830025968	AUTOMATIZACION AVANZADA SA	MEDIANA EMPRESA
830026612	EMEC SAS	GRAN EMPRESA
830031936	OBRAS MAQUINARIA Y EQUIPOS TRES A SAS	GRAN EMPRESA

830031937	INVERSIONES GRANDES VIA E INGENIERIA SAS	GRAN EMPRESA
830034128	SEEL SA	MEDIANA EMPRESA
830042755	DOMINGUEZ SANCHEZ SAS	MICROEMPRESA
830042921	PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS	MEDIANA EMPRESA
830043188	BIOTECS INGENIERIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LTDA	GRAN EMPRESA
830043424	LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S	MICROEMPRESA
830045278	CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830049115	AVALUOS INTEGRALES SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830053662	TES AMERICA ANDINA SAS	MEDIANA EMPRESA
830053806	INGENIERIA TOTAL LIMITADA	MICROEMPRESA
830054097	STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	MEDIANA EMPRESA
830054864	INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	MEDIANA EMPRESA
830055361	INDUSTRIAS METALICAS GRAG SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830059237	COINTELCO SA	MEDIANA EMPRESA
830061122	HERA COLOMBIA SAS	MICROEMPRESA
830061316	CONSULCONS LTDA	MEDIANA EMPRESA
830061684	XIE SA	MEDIANA EMPRESA
830062201	AQUADATOS SAS	MEDIANA EMPRESA
830065430	REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	MEDIANA EMPRESA
830065444	PARQUE DE MAQUINARIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830066044	COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY S.A.S	GRAN EMPRESA
830066396	REFRATERMIC S A	MEDIANA EMPRESA
830066555	WPD Y ASOCIADOS INGENIERIA DE SERVICIOS SAS	MICROEMPRESA
830066664	ALFONSO URIBE S & CIA S A.	MEDIANA EMPRESA
830067539	JM GOMEZ PROYECTOS E INVERSIONES SCA	MICROEMPRESA
830068345	GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	GRAN EMPRESA
830068724	ARA INGENIERIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA

830069082	GRUPO EMPRESARIAL CARVAJAL Y VALDERRAMA S.A.S ENLIQUIDACION	MICROEMPRESA
830069215	S2R INGENIEROS SAS	MEDIANA EMPRESA
830077054	INVERTANZA SAS	MICROEMPRESA
830078702	CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	MICROEMPRESA
830078903	ORBE CONSULTORIA EN ARQUITECTURA E INGENIERIA S A	MICROEMPRESA
830079101	MAVING SAS	MICROEMPRESA
830081204	MUVEK SAS	MEDIANA EMPRESA
830082285	PERT DPM SAS	GRAN EMPRESA
830082693	ARCOMAT SAS	GRAN EMPRESA
830082725	MILENIO MEDIOS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830083649	SPIRAL INGENIERIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830084203	ELECTRONICS DEVICE COMPANY S.A. EN REORGANIZACION	MICROEMPRESA
830087225	JASEN CONSULTORES S A S	PEQUEÑA EMPRESA
830090667	CONSTRUCCIONES MAC SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830094833	CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP	PEQUEÑA EMPRESA
830095451	IT Services	MICROEMPRESA
830097620	ALDEA PROYECTOS SAS	MICROEMPRESA
830098738	MONTOYA VIVERO MORALES Y CIA SCA	MICROEMPRESA
830100821	INDUSTRIAS ENDOCORT SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830106672	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	MEDIANA EMPRESA
830108910	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS AM SA	MEDIANA EMPRESA
830110454	BRICCON S.A.S.	GRAN EMPRESA
830114452	KNO ENVIRONMENTAL SOLUTIONS LTDA	PEQUEÑA EMPRESA
830117370	SERVIMETERS SAS	GRAN EMPRESA
830117841	AVANZADA SA	MEDIANA EMPRESA
830117896	CONSTRUCCIONES ARYS SAS	MICROEMPRESA
830119382	BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	PEQUEÑA EMPRESA
830120862	LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830121259	VIDRIO EQUIPOS Y ACCESORIOS VEA & CIA LTDA	MEDIANA EMPRESA
830122801	MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD VIAL SAS	MICROEMPRESA
830130601	INDUSTRIAS PARMON SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830130967	ORTIZ MUÑOZ GALINDO INGENIERIA S.A.S	PEQUEÑA EMPRESA

830133692	PCS AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830140829	CONSULTORA LATINOAMERICANA DE INGENIERIA SA	PEQUEÑA EMPRESA
830144105	INZETT SAS	MEDIANA EMPRESA
830146655	METALFORMING SAS	MICROEMPRESA
830500525	SERVICIOS DE INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA SAS	MICROEMPRESA
830501032	ACERO ASOCIADOS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830501913	Gelvez & Ramirez Ingenieria y Desarrollo SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830504035	ARDECO SAS	MEDIANA EMPRESA
830504592	INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	MEDIANA EMPRESA
830505579	SEÑALIZACIONES Y CONSTRUCCIONES SAS	MEDIANA EMPRESA
830509674	INGARK SAS	MICROEMPRESA
830513245	PINTUSEL SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830513942	CORVEZ SAS	PEQUEÑA EMPRESA
832002219	INVERSIONES PAAN SAS	MICROEMPRESA
834001427	TECNIORIENTE ENERGY AND WELL SERVICES SAS	GRAN EMPRESA
836000098	Colombiana de Accesorios SAS	MEDIANA EMPRESA
836000598	G&M CONSTRUCCIONES S.A	MEDIANA EMPRESA
836000742	TRITURADOS Y CONCRETOS LTDA	GRAN EMPRESA
844001014	GENERADORA DE PROYECTOS DE PUERTOS ARQUITECTURA Y VIAS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
844001510	ADECC LTDA	GRAN EMPRESA
844002069	SERVICIOS DE INGENIERIA CONSTRUCCION Y AMBIENTALES LTDA	MEDIANA EMPRESA
844005086	DUVAL LTDA	MEDIANA EMPRESA
846001524	MAXSERIN S.A.S MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO MAXSERIN S.A.S MAXSERIN S.A.S 2001-03-27 ACTIVA 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS 07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES AXSERIN S.A.S	MEDIANA EMPRESA

860000617	FERROFABRIL COLOMBIANA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
860001986	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS S.A.S.	GRAN EMPRESA
860029100	CIA EXPLOTADORA DE INDUSTRIAS METALICAS CEDIM SA	MEDIANA EMPRESA
860030255	Talleres Tecnicos Colombianos Ltda	MEDIANA EMPRESA
860038298	FABRICACIONES ELECTROMECANICAS FEM SAS	MEDIANA EMPRESA
860038516	GRUPO CONSULTOR DE INGENIERIA SAS	MEDIANA EMPRESA
860038553	REYES Y RIVEROS LTDA	MICROEMPRESA
860040871	Plinco s.a	MEDIANA EMPRESA
860041968	COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA	MEDIANA EMPRESA
860043799	HIDROMECANICS LTDA INGENIERIA GESTION Y AUDITORIA AMBIENTAL	PEQUEÑA EMPRESA
860050146	INGECONTROL SA	GRAN EMPRESA
860052264	CMA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	GRAN EMPRESA
860054967	Constructora Plinco	MICROEMPRESA
860058536	MARAN SAS	PEQUEÑA EMPRESA
860063108	PAYANES ASOCIADOS SAS - EN REORGANIZACIÓN	PEQUEÑA EMPRESA
860065452	INGENIERIA TECNICA Y CIENTIFICA SAS	MICROEMPRESA
860067236	ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA	PEQUEÑA EMPRESA
860067561	JOYCO SAS BIC	GRAN EMPRESA
860068910	PROYECTOS ESTRUCTURALES LTDA	MICROEMPRESA
860069446	HIDROCONSULTA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
860072279	DOBLE A INGENIERÍA S.A.S.	GRAN EMPRESA
860350549	CONSTRUCTEC SAS	MICROEMPRESA
860351432	PRODUCEL INGENIEROS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
860354402	J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
860402221	VIBRAN SAS	PEQUEÑA EMPRESA
860403102	PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS	MEDIANA EMPRESA
860451253	CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS. BIC	MICROEMPRESA

860503015	B&V ESTRUCTURAS METALICAS LIMITADA EN REORGANIZACION	PEQUEÑA EMPRESA
860505032	C L INDUSTRIAS METALICAS LTDA EN EJECUCION DEL ACUERDO DE REESTRUCTURACION	MICROEMPRESA
860505064	GUTIERREZ DIAZ SAS	MEDIANA EMPRESA
860522801	INGENIERIA INSAN SAS	MICROEMPRESA
860528698	ESTUDIOS CIVILES Y SANTITARIOS ESSERE S.A	MICROEMPRESA
860530652	SOCINTER S.A.	PEQUEÑA EMPRESA
860535543	MARIO HUERTAS PAVIMENTOS SAS	MICROEMPRESA
890104625	ECOVIAS SAS	MEDIANA EMPRESA
890113374	CVP & CIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
890115406	A CONSTRUIR SA	GRAN EMPRESA
890211924	ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA	MICROEMPRESA
890300498	CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA	MICROEMPRESA
890316966	CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS EN REORGANIZACION	MEDIANA EMPRESA
890317402	AGREGADOS Y MEZCLAS CACHIBI SAS	GRAN EMPRESA
890329022	ISE INGENIERIA SAS	MEDIANA EMPRESA
890329571	ANALISIS AMBIENTAL SAS	PEQUEÑA EMPRESA
890404975	ELECTRICA INGENIERIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
890902674	TRAINCO SAS	GRAN EMPRESA
890907724	GEOMINAS SA	PEQUEÑA EMPRESA
890908097	CIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS	MEDIANA EMPRESA
890910591	EXPLANA SAS	GRAN EMPRESA
890917464	GISAICO SAS	GRAN EMPRESA
890919661	SG PROPIEDAD RAIZ SAS	MICROEMPRESA
890920656	INTERVE S.A.S	MEDIANA EMPRESA
890922907	SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION	MEDIANA EMPRESA
890924366	ENGICO SAS	PEQUEÑA EMPRESA
890925999	CONSTRUCCIONES MIL SAS	PEQUEÑA EMPRESA
890928156	PLANICALCULOS SAS	MICROEMPRESA
890932730	CONSTRUCCIONES Y TRACTORES SAS	GRAN EMPRESA

890936354	FERROCORTES GM Y CIA SAS	GRAN EMPRESA
890938344	SAIT SOCIEDAD ANONIMA	MEDIANA EMPRESA
890940910	CONSTRUCCIONES AP SAS	GRAN EMPRESA
890942206	MAGMA S.A.S	MEDIANA EMPRESA
890942985	EXCARVAR S.A.S.	MEDIANA EMPRESA
891000156	REMEC S.A.S	PEQUEÑA EMPRESA
891104932	MULTISERVICIOS PROFESIONALES SAS	MICROEMPRESA
891201840	PANAVIAS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SA	MEDIANA EMPRESA
892003659	BOSQUES SUELOS Y AGUAS LTDA	MEDIANA EMPRESA
892115210	DICON INGENIERIA E INVERSIONES SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900008033	ATL INGENIEROS CONTRATISTAS SAS EN REORGANIZACION	MICROEMPRESA
900012579	VECTOR GEOPHYSICAL SAS EN REORGANIZACION	GRAN EMPRESA
900023107	ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S.	MICROEMPRESA
900023512	PERLUN SAS - EN REORGANIZACION	MEDIANA EMPRESA
900025906	VIALTOP S A S	MICROEMPRESA
900027116	TECNICAS COLOMBIANAS DE INGENIERIA SAS	MICROEMPRESA
900028247	CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A.	PEQUEÑA EMPRESA
900030756	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS Y PROYECTOS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900041179	JHS INGENIERIA LIMITADA	MICROEMPRESA
900045355	CIVILE S A S BIC	MICROEMPRESA
900045746	PRODUMALLAS RC SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900049245	GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SAS	MICROEMPRESA
900058258	SILCONS S.A.S	PEQUEÑA EMPRESA
900058982	PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS	MEDIANA EMPRESA
900061096	FERRACEROS SAS	MEDIANA EMPRESA
900066323	ILUMINACIONES DEL ALTO MAGDALENA IAMSA SA	MEDIANA EMPRESA
900067477	ACEROS FORMADOS S.A..S	MEDIANA EMPRESA
900070165	DIXPRO SAS	MEDIANA EMPRESA

900074453	POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS EN REORGANIZACION	MICROEMPRESA
900074967	VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900078888	INTERNATIONAL GREEN PRODUCTS CORP SUCURSAL COLOMBIA	MEDIANA EMPRESA
900079860	COMPAÑIA DE EQUIPOS PESADOS SA	MICROEMPRESA
900081535	ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS	MICROEMPRESA
900081985	GEODIM SAS	MICROEMPRESA
900083091	CASTRILLON MANJARRES & CIA.S.EN C.S.	MEDIANA EMPRESA
900083485	VIASCOL SAS	MEDIANA EMPRESA
900096609	INGENIERIA Y ALQUILERES MD SAS	GRAN EMPRESA
900099170	GYR INGENIERIA S.A.S. BIC	MEDIANA EMPRESA
900099965	C.I PHOINIX ADAMAS S.A.S	MICROEMPRESA
900103929	ECODES INGENIERIA SAS	MEDIANA EMPRESA
900104899	PERFIACEROS DE COLOMBIA SAS	GRAN EMPRESA
900106202	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	MICROEMPRESA
900107155	TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK SAS	MEDIANA EMPRESA
900108928	DCARAVAN SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900110972	DRC INGENIERIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900115223	CIVAREL INGENIERIA LTDA	MICROEMPRESA
900120841	GASENERGY SAS	MICROEMPRESA
900129770	INSUELECTRI SAS	MEDIANA EMPRESA
900130567	GSA INGENIERIA SAS	MEDIANA EMPRESA
900131075	FUNDIHERRAJES DE COLOMBIA S.A.S.	GRAN EMPRESA
900131329	ORO BARRACUDA SAS	MICROEMPRESA
900135125	MALLAS METALICAS ANTIOQUIA SAS	GRAN EMPRESA
900138369	DINACOL SAS	GRAN EMPRESA
900138461	INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900147484	CYZ SAS	MICROEMPRESA
900148675	BBC INGENIEROS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900151287	WORDLTEK SAS EN REOGRANIZAZION	MEDIANA EMPRESA
900154758	CYMADE S.A.S.	GRAN EMPRESA
900157444	ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S	PEQUEÑA EMPRESA
900159278	PROCTEK S.A.S.	GRAN EMPRESA

900160948	DOBLACERO SAS	GRAN EMPRESA
900161993	SONDEOS GEOFISICOS SAS	MICROEMPRESA
900164688	MAVICOL	MEDIANA EMPRESA
900165846	INPROYECT SAS	MEDIANA EMPRESA
900166192	TECNISERVICIOS DEL CENTRO DEL VALLE S.A.S	MEDIANA EMPRESA
900171000	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S	PEQUEÑA EMPRESA
900171716	TORRES Y ACCESORIOS LTDA	PEQUEÑA EMPRESA
900175904	SOLCICOL SAS	MEDIANA EMPRESA
900181969	HYBRYTEC SAS	GRAN EMPRESA
900182037	MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA	PEQUEÑA EMPRESA
900183504	RGA SOLUCIONES LTDA	PEQUEÑA EMPRESA
900186191	ALIAR INVERSIONES Y PROYECTOS SAS	MICROEMPRESA
900189239	IMEIM LTDA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	MEDIANA EMPRESA
900193350	PMO CONSULTORIA SAS	MICROEMPRESA
900194642	GESPROYECT SAS	MEDIANA EMPRESA
900197282	CONSTRUCCIONES METALICAS ANDRES GARCIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900198610	EI&T INGENIERIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900198755	Ingeciv C&C SAS	MEDIANA EMPRESA
900199473	ANDAMIOS Y ESTRUCTURAS DE COLOMBIA S.A.S.	MEDIANA EMPRESA
900199790	AGRODINCO SAS	MEDIANA EMPRESA
900200493	EVOLUTION SERVICES & CONSULTING SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900200526	RYM SOLUCIONES INTEGRALES SAS - EN REORGANIZACION -	GRAN EMPRESA
900201108	GEOTAM SAS	MICROEMPRESA
900206480	INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	GRAN EMPRESA
900206483	INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS	MEDIANA EMPRESA
900208425	SEIING SAS BIC	MEDIANA EMPRESA
900208659	DAMIS S.A.S	MEDIANA EMPRESA
900209807	SLACOL SAS	GRAN EMPRESA
900211067	GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA	MEDIANA EMPRESA
900217466	NOVUM SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900220563	S&S INGENIERIA CIVIL SAS	MEDIANA EMPRESA
900220578	ASB LTDA	MEDIANA EMPRESA
900226256	SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION	PEQUEÑA EMPRESA

900226951	SOCIEDAD INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS SL LIMITADA	MICROEMPRESA
900226975	SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA	GRAN EMPRESA
900230160	INGECONSTRUCTORES SAS	MEDIANA EMPRESA
900230949	deek machine sas	MICROEMPRESA
900232333	ULTRATEK SAS	MEDIANA EMPRESA
900233015	ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS	GRAN EMPRESA
900241197	INVERSIONES LAS ARKAS SAS	MICROEMPRESA
900248366	ILP INGENIERIA SAS	GRAN EMPRESA
900250217	EPYPSA COLOMBIA	PEQUEÑA EMPRESA
900268616	COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZ SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900268896	AXON GROUP LTDA	GRAN EMPRESA
900269775	SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	PEQUEÑA EMPRESA
900271883	ESTRUCTURAS DE NARIÑO SAS EN REORGANIZACION	MEDIANA EMPRESA
900272239	SERVICIOS PETROLEROS DEL LLANO SAS	MEDIANA EMPRESA
900277518	EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA EMSIC SAS	MEDIANA EMPRESA
900278276	ASFALTEMOS S.A.S.	GRAN EMPRESA
900278445	SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900280960	MULTIHERRAJES SAS	MEDIANA EMPRESA
900293361	GEOMARES SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900293698	SICMECI S.A.S.	GRAN EMPRESA
900294071	CERTION SAS	MICROEMPRESA
900295171	DRAGON TUBULARS SUCURSAL COLOMBIA	GRAN EMPRESA
900295767	EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900298552	TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S	MEDIANA EMPRESA
900298874	SIGA INGENIERIA SAS	MICROEMPRESA
900301315	TREFILADOS Y MALLAS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION	GRAN EMPRESA
900308132	Hepta Proyectos SAS	GRAN EMPRESA
900311747	DARDA OIL SERVICES SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900312071	Rolling Door Manufacturing de Colombia SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900316599	PS INTERNATIONAL S.A.S.	MEDIANA EMPRESA
900321674	CUMBRE INGENIERIA SAS	MEDIANA EMPRESA
900323530	LA MONTAÑITA CONSTRUTIRES SAS	GRAN EMPRESA
900333415	SAFT DE COLOMBIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA

900335108	TECNICA Y PROYECTO SA TYPSA	MICROEMPRESA
900335275	Ingeniería y Servicios Tecnicos SERINGTEC SAS	GRAN EMPRESA
900337842	INGEMEC ASOCIADOS SAS	GRAN EMPRESA
900337885	INDUSTRIAS MARLO SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900338346	CONSTRUCCION, INGENIERIA Y CONSULTORIA	MICROEMPRESA
900340491	MULTIMEZCLAS Y AGREGADOS SAS	MICROEMPRESA
900341780	HARP INGENIERIA LTDA	PEQUEÑA EMPRESA
900343825	LEONEL GONZALEZ & CIA SAS	MEDIANA EMPRESA
900343883	EXCAVACIONES JOBEPA SL SUCURSAL EN COLOMBIA	GRAN EMPRESA
900344485	GRUPO GL SAS EN REORGANIZACIÓN	MICROEMPRESA
900347323	CONSTRUCCIONES CON INGENIERIA NACIONAL S.A.S	MICROEMPRESA
900347597	DRCT SAS	MICROEMPRESA
900349201	FABRIEQUIPOS COLOMBIA SAS	MICROEMPRESA
900353809	IDICSA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900353914	AMGO CONSTRUCCIONES SAS	MEDIANA EMPRESA
900355829	DISEÑOS ESTRUCTURALES JAA S.A.S.	PEQUEÑA EMPRESA
900356131	PAVIMENTOS ACM S.A.S.	MEDIANA EMPRESA
900363507	JUAN BERNARDO BOTERO INGENIERIA SAS	MICROEMPRESA
900365581	TEC MONTAJES SAS	MEDIANA EMPRESA
900373106	INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS	MICROEMPRESA
900373623	IKON GROUP SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900375963	VENEZOLANA DE PROYECTOS INTEGRADOS VEPICA C.A. SUCURSAL COLOMBIA	MICROEMPRESA
900378814	HB. INGENIEROS CIVILES S.A.S	MEDIANA EMPRESA
900380666	SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	MEDIANA EMPRESA
900381226	I V INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S A	MEDIANA EMPRESA
900382494	RAL CONSTRUCCIONES SAS	MICROEMPRESA
900385512	PDEACERO ZONA FRANCA SAS	GRAN EMPRESA
900390213	CONSTRUCTORA CIVILCOL S.A.S.	MEDIANA EMPRESA
900394870	INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION	MICROEMPRESA
900400115	GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900405693	EQUIPOS CORTES Y SELLOS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900406133	CONSTRUCIONES Y MONTAJES PETROLEROS DE COLOMBIA SAS	MEDIANA EMPRESA
900406436	ACERTEK SAS	GRAN EMPRESA

900407320	METALMECANICA POVEDA S.A.S	MICROEMPRESA
900408146	RYR SUMINISTROS E INGENIERIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900408150	GLOBAL DOMINION ACCESS SA SUCURSAL COLOMBIANA	MICROEMPRESA
900410030	INDUMETALICAS BOLAÑOS SAS	MEDIANA EMPRESA
900412645	INGENIERIA DISEÑOS Y MONTAJES INDISMONT S.A.S.	PEQUEÑA EMPRESA
900413753	CONSTRUCEC SAS	GRAN EMPRESA
900416154	PROINTEC COLOMBIA	MICROEMPRESA
900417500	iINTI GROUP S.A.S	PEQUEÑA EMPRESA
900418767	JCL DESIGN & CONSTRUTION SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900419340	CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S	MICROEMPRESA
900421178	MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900421539	GILGAL INTERNACIONAL SAS	MEDIANA EMPRESA
900421758	INGENIERIA DE CONSULTA INCOSTAS S A S	MICROEMPRESA
900423160	INGICAT SAS	GRAN EMPRESA
900424153	SOLUCIONES ALUMTEC INTERNACIONAL SAS	MEDIANA EMPRESA
900426606	TORRESCAMARA Y CIA DE OBRAS SA SUCURSAL COLOMBIA	GRAN EMPRESA
900426765	S & M INGENIEROS S.A.S.	MICROEMPRESA
900426851	MG INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	MICROEMPRESA
900427417	INGSA S.A.S.	GRAN EMPRESA
900427442	KER INGENIERIA SAS BIC	PEQUEÑA EMPRESA
900429049	CLL INVERSIONES SAS	MICROEMPRESA
900433214	DEACIVIL SAS BIC	PEQUEÑA EMPRESA
900436114	EUROESTUDIOS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900438670	HMR INGENIERIA SAS	MEDIANA EMPRESA
900440005	COLOMBIANA DE SUMINISTROS Y EJECUCIONES DIAZCO SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900442782	CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES DE LA COSTA S. A. S	MEDIANA EMPRESA
900453899	A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	GRAN EMPRESA
900454679	PERFORACIONES CARONI DRILLING COLOMBIA SAS	MICROEMPRESA
900455558	THOR INVESTMENT SAS	MICROEMPRESA
900458714	SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS	MEDIANA EMPRESA
900459044	RYD COSNTRUCCIONES SAS	GRAN EMPRESA
900461851	FCC CONSTRUCCION S.A SUCURSAL COLOMBIA	MICROEMPRESA
900462129	PEYCO COLOMBIA	MEDIANA EMPRESA
900464075	SCANDROOTS COLOMBIA SAS	MICROEMPRESA
900467640	Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA	GRAN EMPRESA

900467823	CONSTRUCCIONES EQUIPOS Y MONTAJES SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900474031	INTECH SAS	MICROEMPRESA
900475023	GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	MICROEMPRESA
900477831	NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA SAS	GRAN EMPRESA
900478063	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INGENIERIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900478401	INDUASIS SAS	MEDIANA EMPRESA
900478591	BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SAS	MEDIANA EMPRESA
900481748	C.I STUDIO AVANTI SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900482157	Interventoria, Asesorias y Construcción SAS	MEDIANA EMPRESA
900482494	FCC CONSTRUCCION AMERICA S.A SUCURSAL COLOMBIA	MICROEMPRESA
900482751	SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SIMARQ SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900483711	Idom Consulting Engineering Architecture SAU	GRAN EMPRESA
900484308	APPLUS NORCONTROL CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	MICROEMPRESA
900486644	NORTUNEL SA SUCURSAL EN COLOMBIA	PEQUEÑA EMPRESA
900488489	IPR INGENIERIA Y MOVIMIENTO DE TIERRA SAS	MEDIANA EMPRESA
900489249	IIP SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900490296	AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA	MEDIANA EMPRESA
900496988	GVS CONSTRUCCIONES SAS	MEDIANA EMPRESA
900501031	CONSULTORES EN INGENIERIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900502031	HESEGO INGENIERIA SAS	GRAN EMPRESA
900502356	FENESTRA INC SAS	MEDIANA EMPRESA
900504637	AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA	GRAN EMPRESA
900504883	J.P.M. INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	MEDIANA EMPRESA
900507876	METTAGRUP S.A.S	PEQUEÑA EMPRESA
900508012	HOTELERIA SS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900508212	PROYECTO Y GESTION DEL DESARROLLO SAS	GRAN EMPRESA
900508277	R & Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.	PEQUEÑA EMPRESA
900510963	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES JYE SAS	MEDIANA EMPRESA
900512882	EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	MEDIANA EMPRESA
900513643	DUZAING CONSTRUCCIONES SAS	MEDIANA EMPRESA
900515890	GESTION VIAL INTEGRAL SAS	GRAN EMPRESA
900517788	TYPSA SAS	MICROEMPRESA
900521768	ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	MEDIANA EMPRESA

900521792	iICEACSA COLOMBIA SA	MICROEMPRESA
900523290	HIPSITEC LATAM SAS	MICROEMPRESA
900524390	Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia	MEDIANA EMPRESA
900531289	ROSEN COLOMBIA SAS	GRAN EMPRESA
900542922	CARTAGO NOVA S.A.S.	MEDIANA EMPRESA
900543517	CONSULTORIA AMBIENTAL, EDUCATIVA E INGENIERIA SAS	MICROEMPRESA
900545202	ORGANIZACION HERY ACERO ROMERO S A S	PEQUEÑA EMPRESA
900549818	G2M INGENIERIA SAS	MICROEMPRESA
900555275	CONSTRUCCIONES CIVILES DEL NORTE SAS	MEDIANA EMPRESA
900555808	INGELOG CONSULTORES DE INGENIERIA Y SISTEMAS SA SUCURSAL EN COLOMBIA	MICROEMPRESA
900557966	HARINSA NAVASFALT S.A	MICROEMPRESA
900558082	CAS INGENIEROS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900560824	CONDUCCIONES DE FLUIDO REDES Y CONSTRUCCIONES OVIDIO CALA SAS	MICROEMPRESA
900565619	PACANO SAS	MEDIANA EMPRESA
900567304	CONSTRUCCIONES RUBAU SA SUCURSAL COLOMBIA	MICROEMPRESA
900574087	SERINCO COLOMBIA	PEQUEÑA EMPRESA
900578884	JJM CALDERAS S.A.S. EN REORGANIZACION	PEQUEÑA EMPRESA
900579723	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	MEDIANA EMPRESA
900588702	CQK CONSTRUCCIONES SAS	GRAN EMPRESA
900589973	IMF INGENIERIA SAS	MEDIANA EMPRESA
900594193	WORLDWIDE ENGINEERING SOLUTIONS TEAM WEST S.A.S	GRAN EMPRESA
900595360	INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S.	MEDIANA EMPRESA
900600242	P3 INFRAESTRUCTURA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900601829	SUMAC LATINOAMERICA S.A.S	PEQUEÑA EMPRESA
900606675	CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORIA LEGAL S.A.S.	GRAN EMPRESA
900606776	BATIMETRIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900614038	EPOS S.A. SUCURSAL COLOMBIA	MICROEMPRESA
900618804	PROINGCA SAS	MEDIANA EMPRESA
900626021	CONSTRUCTORA ZURIA SAS	MEDIANA EMPRESA
900631235	PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900631363	TEC CUATRO S.A SUCURSAL COLOMBIA	MICROEMPRESA
900635225	P&P PROYECTOS SAS	MEDIANA EMPRESA
900635962	HPO GLOBAL RESOURCES VENTURES INC SUCURSAL COLOMBIA	MICROEMPRESA
900637861	AECOM TECHNICAL SERVICES INC	GRAN EMPRESA

900638579	INDUSTRIAS CRUZ METALMECANICA SAS	GRAN EMPRESA
900642964	+ VERDE S.A.S	PEQUEÑA EMPRESA
900644505	CONSULTORIA Y GESTIÓN AMBIENTAL SAS BIC	MEDIANA EMPRESA
900646157	CONSTRUCTORA SOLE SAS	MEDIANA EMPRESA
900650584	TECNICAS UNIDAS INFRAESTRUCTURA SAS	GRAN EMPRESA
900651802	SITECSYS	PEQUEÑA EMPRESA
900654628	IN STORE COLOMBIA SAS	MEDIANA EMPRESA
900655519	DRAGA INGENIERIA SASv	PEQUEÑA EMPRESA
900660122	SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS	MICROEMPRESA
900661192	VERTICE VERTICAL SAS	MICROEMPRESA
900664672	ESTRUCTURAS METALICAS CASTILLO SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900685288	CONSTRUCTORA CSA SAS	MICROEMPRESA
900705568	INGENIERIA ALYMETAL S.A.S	MICROEMPRESA
900706046	ARUP COLOMBIA SAS	MEDIANA EMPRESA
900710376	CONSTRUCCIONES LEZO SAS	MICROEMPRESA
900722467	EIC SAS	MEDIANA EMPRESA
900736214	COINCO DE COLOMBIA SAS	MEDIANA EMPRESA
900742703	LOTOR INGENIERIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900747879	T.Y. LIN COLOMBIA SAS	MICROEMPRESA
900748300	CONSULTORIA INGENERIA,& PROYECTOS MARTINEZ RONCANCIO SAS	MEDIANA EMPRESA
900753174	EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900756999	JORGE FANDIÑO ESTUDIOS Y DISEÑOS SAS	MICROEMPRESA
900757577	CONSTRUCCIONES Y CONSULTORES DEL CARIBE S.A.S.	MICROEMPRESA
900765717	PROESTECH COLOMBIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900771796	GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	MEDIANA EMPRESA
900775451	TALLERES INDUSTRIALES LOS BLANCOS SAS	MEDIANA EMPRESA
900775705	TYPSACOL SAS	MICROEMPRESA
900782194	BESCO COLOMBIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900783967	CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES SA SUCURSAL COLOMBIA	MICROEMPRESA
900784128	VA VITROALUM SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900787019	MAB SERVICIOS SAS	GRAN EMPRESA
900797235	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	GRAN EMPRESA
900799056	MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900802511	CONSTRUCTORA SOLANO SOLANO S.A.S.	GRAN EMPRESA

900822791	ASIK SAS BIC	MICROEMPRESA
900823820	SOLAR PLUS SAS	GRAN EMPRESA
900825192	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INGENIERIA FENIX SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900843992	SELECTRIK SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900847832	PROINCO CONSTRUCTORES S.A.S.	MICROEMPRESA
900859296	MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	PEQUEÑA EMPRESA
900866374	INTERDISEÑOS INTERNACIONAL	MEDIANA EMPRESA
900872117	GRODCO HOLDING SAS	MICROEMPRESA
900873929	CONSTRUCIONES ARVAL SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900875231	COSTACERO SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900883938	HECTOT T. VALENCIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900888903	CONSTRUCSION S.A.S.	GRAN EMPRESA
900892342	VEPICA COLOMBIA S A S	MICROEMPRESA
900895802	PRADA CONTRATISTAS CONSTRUCTORES SAS	MICROEMPRESA
900904055	MHC INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES SAS	GRAN EMPRESA
900915689	INGENIERIA MASTER SAS	MEDIANA EMPRESA
900916608	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	GRAN EMPRESA
900923234	CREATECH SAS	MEDIANA EMPRESA
900935410	IINGESTRUCTURAS UNIVERSALES S.A.S	MEDIANA EMPRESA
900938855	PARCELCON	PEQUEÑA EMPRESA
900941375	INGESUB SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	MICROEMPRESA
900943865	URBYMAQ S.A.S	PEQUEÑA EMPRESA
900951036	ALMATEC LOGISTICA INTELIGENTE SAS	GRAN EMPRESA
900964711	SOCIEDAD ANÓNIMA DE OBRAS Y SERVICIOS, COPASA, SUCURSAL DE COLOMBIA	MICROEMPRESA
900968551	MGL INVERSIONES SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900975025	ASFALTOS MEDELLIN SAS	GRAN EMPRESA
900975258	ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC	PEQUEÑA EMPRESA
900978323	PROMOTORA LA GRAN MANZANA S.A.S.	MICROEMPRESA
900992984	CINTELI COLOMBIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
901008925	PROYECTOS E INGENIERIA DE VIAS S.A.S. - PROINVIAS S.A.S	MEDIANA EMPRESA
901017237	VINCI CONSTRUCTION GRANDS PROJETS - SUCURSAL COLOMBIA	GRAN EMPRESA
901043572	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS	GRAN EMPRESA
901050732	GRUPO PEGASSO SAS	MEDIANA EMPRESA
901053131	PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS	MEDIANA EMPRESA

901061715	CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS	PEQUEÑA EMPRESA
901115174	INTECSA COLOMNIA INTERNACIONAL SAS	MEDIANA EMPRESA
901118824	ADEMINCOL SA	GRAN EMPRESA
901127371	HOLDING VALENCIA S.A.S	MICROEMPRESA
901167602	ABO WIND RENOVABLES COLOMBIA SAS	MEDIANA EMPRESA
901177796	IAE CONSTRUCCIONES ZOMAC SAS	PEQUEÑA EMPRESA
901209458	FERRALIA COLOMBIA SAS	MICROEMPRESA
901229947	MONTEVERDE INGENIEROS S.A.S	GRAN EMPRESA
901240800	C.I ES METALS S.A.S.	GRAN EMPRESA
901256066	COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLEC SAS- BIC	PEQUEÑA EMPRESA
901286716	MIRANDA, ARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIA	PEQUEÑA EMPRESA
901295438	MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S	PEQUEÑA EMPRESA
901319953	MOVIK LOGISTIC SAS ZOMAC	PEQUEÑA EMPRESA
901323187	MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS	MEDIANA EMPRESA
901326015	ETALUM ZFS SAS	MEDIANA EMPRESA
901326181	HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A SUCURSAL COLOMBIA	PEQUEÑA EMPRESA
901340287	TECNICAS REUNIDAS DE COLOMBIA SAS	GRAN EMPRESA
901340726	GCI GRUPO DE CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS ZOMAC	GRAN EMPRESA
901342706	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES BEM SAS	GRAN EMPRESA
901349046	LPAS SAS	MICROEMPRESA
901349331	CONSTRUCTORA PROJECTA GROUP SAS	MEDIANA EMPRESA
901349670	INTACK S.A.S	GRAN EMPRESA
901359599	PROCOM INGENIERIA SAS	GRAN EMPRESA
901369888	ENERLAND 2007 FOTOVOLTAICA S.L.	GRAN EMPRESA
901380787	ANDINA DE ENERGIA S.A.S	MEDIANA EMPRESA
901529306	ALDEIC BIC SAS	MICROEMPRESA
901542814	jJFS CONSULTORES S.A.S. - BIC	PEQUEÑA EMPRESA
800011651	INGENIERIA Y CONTRATOS SAS	MEDIANA EMPRESA
800026470	GUEVARA BAQUERO INGENIERIA SAS	MICROEMPRESA
800029899	INGENIERIA Y VIAS SAS BIC	GRAN EMPRESA
800059485	KMC SAS	MICROEMPRESA
800061409	BATEMAN INGENIERIA SAS	MEDIANA EMPRESA
800063815	INGENIEROS GF SAS	GRAN EMPRESA
800064761	SESAC S.A.	MEDIANA EMPRESA
800068234	INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.	GRAN EMPRESA
800072172	INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS	GRAN EMPRESA

800122811	COTEL SAS	GRAN EMPRESA
800128984	MOVITIERRA CONSTRUCCIONES S.A.	MEDIANA EMPRESA
800129789	HACE INGENIEROS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
800166199	DELTEC SA	GRAN EMPRESA
800215658	SIGNUM INGENIERIA SAS	MEDIANA EMPRESA
800237475	REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LTDA-EN REORGANIZACION	GRAN EMPRESA
800252997	servicios de ingenieria y construccion sas	GRAN EMPRESA
802005436	CONGLOMERADO TECNICO COLOMBIANO S.A.S	MEDIANA EMPRESA
802009465	Inmobiliaria e Inversiones ISAN SAS	MICROEMPRESA
804001735	INTERPRO SAS	MEDIANA EMPRESA
804010786	iINGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALZIADA SAS	MEDIANA EMPRESA
804011804	COPOWER LIMITADA	GRAN EMPRESA
806004950	KHB INGENIERIA SAS	MEDIANA EMPRESA
810002747	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS	PEQUEÑA EMPRESA
811041313	INGENIERIA TECNOLOGIA E INSTRUMENTACION SA	MEDIANA EMPRESA
813008777	SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S.	GRAN EMPRESA
816001576	CONSULTEC SAS	PEQUEÑA EMPRESA
820000836	INTERESTUDIOS INGENIERIA S.A.S	MEDIANA EMPRESA
822007239	ARM CONSULTING SAS	PEQUEÑA EMPRESA
830006821	OBRAS ESPECIALES OBRESCA S a	MEDIANA EMPRESA
830010893	GEOCING SAS	MEDIANA EMPRESA
830011122	COPEBA SAS	MEDIANA EMPRESA
830013009	DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	MEDIANA EMPRESA
830013230	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS POR ACCIONES SIMPLIFICADAS S A S	MEDIANA EMPRESA
830023758	INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A.	MEDIANA EMPRESA
830038192	TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A	GRAN EMPRESA
830042394	INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS INGESERTEC S A	MEDIANA EMPRESA
830042398	ENVIRONMENTAL INGENIEROS CONSULTORES SA	MEDIANA EMPRESA
830046338	GOMEZ MACIAS Y CIA S EN C	MICROEMPRESA
830047439	INPROAV SAS	MEDIANA EMPRESA
830058737	VQ INGENIERIA S.A.S.	GRAN EMPRESA
830067768	LIGHGEN INGENIERIA SAS	MEDIANA EMPRESA
830105897	compañia de Desarollo Territorial Sas	MICROEMPRESA
830107316	BOL INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.	PEQUEÑA EMPRESA

830116500	MERIDIAN CONSULTING LTDA	GRAN EMPRESA
830503751	GESTION AMBIENTAL SAS	MICROEMPRESA
830515117	GNG INGENIERIA SAS	MEDIANA EMPRESA
860000862	TECMO SOCIEDAD ANONIMA	GRAN EMPRESA
860003342	LA VIALIDAD LTDA	MEDIANA EMPRESA
860009250	RESTREPO URIBE SAS	MEDIANA EMPRESA
860014285	CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS	MEDIANA EMPRESA
860027091	INTERVENTORIAS Y DISEÑOS S.A	GRAN EMPRESA
860032057	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.	GRAN EMPRESA
860055558	ACEVERDE S.A.S	MICROEMPRESA
860058389	INFERCAL S.A.S.	GRAN EMPRESA
860062439	PROYECTOS Y DISENOS SAS	MEDIANA EMPRESA
860067745	ESTUDIOS Y PROYECTOS AMBIENTALES Y MECANICOS SAS	MICROEMPRESA
860353659	DE VALDENEBRO INGENIEROS LTDA	MICROEMPRESA
860450644	INTERSA S.A	MEDIANA EMPRESA
890100248	CASTRO TCHERASSI S.A.	GRAN EMPRESA
890109279	EQUIPO UNIVERSA S.A.	MEDIANA EMPRESA
890113551	PAVIMENTO UNIVERSAL S.A.	GRAN EMPRESA
890116722	INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S	MEDIANA EMPRESA
890303126	PLANES SAS	MEDIANA EMPRESA
890403012	AFA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.	GRAN EMPRESA
890403235	CICON SAS	GRAN EMPRESA
890929122	ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES AIM SAS	GRAN EMPRESA
900011631	VITA SAS	MICROEMPRESA
900033933	CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS	MEDIANA EMPRESA
900071212	CONSTRUCTORA DOMUS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900108455	AUSCULTAR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	PEQUEÑA EMPRESA
900139110	MAB INGENIERIA DE VALOR SA	GRAN EMPRESA
900192726	ARCO CONSTRUCTORES SAS	MEDIANA EMPRESA
900204764	VILTEC SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900218054	TECNOLOGIAS Y CONSULTORIAS AMBIENTALES Y DE GESTION	PEQUEÑA EMPRESA
900223787	BUELVAS GANDARA & ALMARIO INGENIEROS LTDA BGA INGENIEROS LTDA	PEQUEÑA EMPRESA
900241492	B&C DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LTDA	MICROEMPRESA
900249549	SMARTY COLOMBIA SAS BIC	MEDIANA EMPRESA

900269791	ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA S.A.S	MEDIANA EMPRESA
900280445	INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL INALCON S.A.S.-EN REORGANIZACION	MICROEMPRESA
900309161	MS INGENIEROS SL SUCURSAL EN COLOMBIA	PEQUEÑA EMPRESA
900320206	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENEIERIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900327528	SERTIC SAS - EN REORGANIZACION	MEDIANA EMPRESA
900345143	PEDELTA COLOMBIA S A S	GRAN EMPRESA
900346221	WESTPHALIA SAS	MICROEMPRESA
900350044	SURVEY SERVICES SAS	MICROEMPRESA
900361734	FARO COLOMBIA SAS	MICROEMPRESA
900365677	CDM SMITH	PEQUEÑA EMPRESA
900370025	AZVI SA SUCURSAL EN COLOMBIA	MICROEMPRESA
900370766	MAQUINAS & MAQUINAS SAS	GRAN EMPRESA
900375840	AGNIS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900409971	5T SAS BIC	PEQUEÑA EMPRESA
900413231	PRODEGI SAS	MICROEMPRESA
900413588	INGENIERIA Y SOLUCIONES ESPECIALIZADAS S.A.S. (ISES S.A.S.)	GRAN EMPRESA
900423428	GRUPO DATS SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900425518	GIC GERENCIA INTERVENTORIA Y CONSULTORIA SAS	MICROEMPRESA
900441492	ARQUITECTOS INGENIEROS CAÑON ABRIL CONSTRUCCIONES SAS	MEDIANA EMPRESA
900451680	CONSULTECNICOS GERENCIA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900465022	INNOVACIONES TECNICAS Y RECURSOS CONSTRUCTIVOS S. A. SUCURSAL EN COLOMBIA	MICROEMPRESA
900489117	INDUSTRIAS METALEX SAS EN REORGANIZACION	PEQUEÑA EMPRESA
900494141	AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA	GRAN EMPRESA
900494484	GINPROSA INGENIERIA S L SUCURSAL COLOMBIA	PEQUEÑA EMPRESA
900498289	CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL COLOMBIA	PEQUEÑA EMPRESA
900536270	INGENIERIA Y GESTION ADMINISTRATIVA SAS	GRAN EMPRESA
900556186	CFD INGENIERIA SAS	GRAN EMPRESA
900598628	DESTACAR SAS	MICROEMPRESA
900620409	SIRACUSA INVERSIONES SAS	MEDIANA EMPRESA
900641409	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLA SAS	MEDIANA EMPRESA
900644351	CONSULTORES DONOVAN SAS	PEQUEÑA EMPRESA

900663419	GREELEY AND HANSEN COLOMBIA S.A.S.	MICROEMPRESA
900667140	MOFFATT & NICHOL SUCURSAL COLOMBIA	MEDIANA EMPRESA
900671438	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	GRAN EMPRESA
900685058	GB PLUS SAS	MICROEMPRESA
900725556	H+ERA SAS	PEQUEÑA EMPRESA
900736836	CONSULTORIA INTERVENTORIA Y SERVICIOS S A S	MICROEMPRESA
900863185	1 SOLUTION SAS	GRAN EMPRESA
901074431	EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSULTORIA SAS	MEDIANA EMPRESA
901278143	AMAN INVERSIONES SAS	MICROEMPRESA
901366369	CONSULTORÍA Y TELECOMUNICACIONES SAS SOCIEDAD DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO-BIC	MEDIANA EMPRESA
901419879	KALERI SAS	MICROEMPRESA

c. Perfil de las empresas del sector

Con el objetivo de evaluar la situación financiera de las empresas del sector, según el código CIIU mencionados previamente, a continuación, se presenta el promedio de las 920 empresas en relación con los indicadores de capacidad financiera y organización:

PROMEDIO DEL SECTOR					
Indice de Liquidez	Nivel de endeudamiento	Cobertura de intereses	Capital de Trabajo (Miles de pesos)	Rentabilidad Patrimonio	Rentabilidad Activo
1,94	0,53	2,16	$ 16.459.811	0,12	0,06

En cuanto al tamaño empresarial para las Microempresas, pequeña empresa y mediana empresa que corresponden a 169 empresas, el promedio de los indicadores financieros y de capacidad organizacional, se encuentran así:

PROMEDIO DEL SECTOR					
Indice de Liquidez	Nivel de endeudamiento	Cobertura de intereses	Capital de Trabajo (Miles de pesos)	Rentabilidad Patrimonio	Rentabilidad Activo
1,74	0,52	2,47	$ 4.365.083	0,09	0,04

En cuanto al tamaño empresarial Gran Empresa que corresponde a 9 empresas, al analizar los datos arroja lo siguiente:

PROMEDIO DEL SECTOR					
Indice de Liquidez	Nivel de endeudamiento	Cobertura de intereses	Capital de Trabajo (Miles de pesos)	Rentabilidad Patrimonio	Rentabilidad Activo
2,00	0,53	2,10	$ 51.117.813	0,14	0,06

CONCLUSIONES:

Solidez operativa y liquidez favorable en ambas categorías
Las MiPymes presentan un **índice de liquidez de 1,74**, mientras que las grandes empresas registran **2,00**, lo que indica que ambas tienen capacidad para cubrir sus obligaciones a corto plazo. Aunque las grandes empresas tienen una liquidez ligeramente superior, las MiPymes también evidencian una buena posición en este aspecto, lo que les permite operar con estabilidad sin comprometer su solvencia inmediata.

Estructura de endeudamiento y capacidad de pago de intereses controlada
El **nivel de endeudamiento es similar** en ambos grupos (0,52 en MiPymes y 0,53 en grandes empresas), lo que indica un equilibrio en la proporción de recursos propios y ajenos. Sin embargo, las MiPymes muestran una **mayor cobertura de intereses (2,47)** frente a las grandes empresas (2,10), lo que sugiere que, proporcionalmente, tienen una **mejor capacidad para cubrir sus gastos financieros con sus utilidades operativas**.

En términos generales, los indicadores financieros analizados muestran que tanto las MiPymes como las grandes empresas del sector cuentan con condiciones operativas y financieras adecuadas para participar en procesos contractuales relacionados con el mantenimiento preventivo y correctivo de señalética turística. Si bien las grandes empresas evidencian una mayor escala de capital y rentabilidad, las MiPymes presentan niveles aceptables de liquidez, endeudamiento controlado y una sólida capacidad de cobertura de intereses, lo que refleja un manejo financiero responsable y un potencial importante de participación. Estas características fortalecen la competitividad del sector y permiten prever una oferta diversificada, técnicamente sólida y financieramente viable para la ejecución del objeto contractual por parte de distintos tipos de empresas.

2. Estudio de mercado

a. Análisis de Mercado

Para el presente proceso, se analizan los precios ofertados por los proveedores que allegaron sus cotizaciones para el mes de mayo de 2025, en la plataforma transaccional SECOP II bajo el proceso: SOLICITUD DE COTIZACION - 003-2025.

Se recibieron tres cotizaciones:

Cotización No.	Razón social
1	CCA INGENIEROS
2	MFP INGENIERIA SAS
3	SUPERCEMENTO SAS

En total, las tres (3) cotizaciones recibidas tienen un valor unitario que incluye IVA y demás impuestos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos frente a cada ítem solicitado por el IDT, de acuerdo con el anexo técnico que hace parte integral del estudio previo.

A continuación, se detallan los valores unitarios allegados en cada una de las cotizaciones y el precio de referencia adoptado por la Entidad para el presente proceso de contratación una vez analizadas las tres cotizaciones, para cada uno de los lotes se procede a realizar el comparativo de los valores para determinar el precio de referencia y el presupuesto oficial

4.4.1.1. *Promedio o media aritmética*

Para calcular el promedio o media aritmética, de un conjunto de observaciones, deben sumarse todos los valores y dividir el resultado por el número total de observaciones. Es la medida de tendencia central más utilizada.

Para ilustrarlo, retomemos el ejemplo de las diecisiete (17) cotizaciones utilizadas en el análisis gráfico, en millones de pesos: 44, 43, 43, 44, 44, 43, 44, 44, 60, 43, 42, 44, 50, 42, 43, 42, 42. La suma de estos valores es 757 millones. Al dividir sobre la cantidad de cotizaciones se calcula su promedio. El cálculo:

$$\bar{X} = \frac{44 + 43 + 43 + 44 + 44 + 43 + 44 + 44 + 60 + 43 + 42 + 44 + 50 + 42 + 43 + 42 + 42}{17}$$

$$\bar{X} = \frac{757}{17} = 44.52$$

Al aplicar esta metodología, IDT puede establecer un presupuesto que no solo sea más justo, sino que también refleje con mayor precisión las realidades del mercado, proporcionando un balance que evite la toma de decisiones financieras que podrían perjudicar la calidad y sostenibilidad de los servicios contratados. En última instancia, esta estrategia no solo optimiza la gestión de recursos, sino que también beneficia a la comunidad artística y cultural,

garantizando que se mantenga un estándar alto en la oferta.

LOTE 1

ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	COTIZACIONES				
				COTIZACION NO 1 MFP INGENIERIA SAS	COTIZACION NO 2 SUPERCEMENTO	COTIZACION NO 3 CCA INGENIEROS CONTRATISTAS Y CIA LTDA	Valor Unitario adoptado por IDT	Total
1.	Lavado general de señal turística							
1.2.	Panel rural RLD	unidad	3	400.000	770.000	713.482	741.741	2.225.223
1.4.	Tótem	unidad	3	380.000	620.000	574.492	524.831	1.574.493
2	Actualización de contenidos, impresión e instalación de pieza gráfica en vinilo							
2,3	Direccional RLD	unidad	5	400.000	520.000	481.832	467.277	2.336.385
2,8	Panel horizontal RLD	unidad	1	-	680.000	630.088	655.000	655.000
2,13	Panel rural RDL	unidad	2	850.000	780.000	722.748	784.249	1.568.498
3	Suministro, actualización de contenidos, impresión e instalación de piezas gráficas en madera							
4	Suministro e instalación de película antigrafiti							
4,4	Tótem	unidad	4	400.000	520.000	481.832	467.277	1.869.108
5,3	Direccional RLD	unidad	5	280.000	340.000	315.044	311.681	1.558.405
5,5	Panel horizontal RLD	unidad	4	450.000	435.000	403.071	429.357	1.717.428
5,7	Base de Tótem	unidad	7	150.000	315.000	291.879	303.440	2.124.080

5,8	Panel rural RLD	unidad	4	450.000	410.000	379.906	413.302	1.653.208
6	Pintura sobre superficie en madera							
7	Suministro e instalación de lámina metálica galvanizada (cal 18)							
8	Suministro e instalación de lámina en acero inoxidable (cal 18)							
8,4	Tótem	unidad	3	480.000	538.000	498.511	505.504	1.516.512
9	Suministro, impresión e instalación en 3D de regleta braille							
9,1	Regleta en vinilo	unidad	6	120.000	180.000	166.788	155.596	933.576
10	Suministro e instalación de identificador de señal metálico - i							
10,3	Código identificador de placa	unidad	24	45.000	38.000	35.211	39.404	945.696
11	Suministro, impresión e instalación de identificador de señal - i (acrílico o vinilo)							
11,2	i en vinilo	unidad	12	25.000	30.000	27.798	27.599	331.188
12	Suministro e instalación de vidrio templado (8 mm)							
12,3	Panel horizontal RLD	unidad	0	800.000	910.000	843.206	851.069	0
13	Reparaciones menores							
13,3	Ajuste de piezas metálicas (tapa inferior de tótem, capuchón de tótem)	unidad	1	300.000	320.000	296.512	305.504	305.504
13,4	Reinstalación de vidrio templado	unidad	1	750.000	780.000	722.748	750.916	750.916
13,5	Suministro e instalación de tapa frontal y tapa superior (acero inoxidable)	unidad	1	950.000	690.000	639.354	759.785	759.785

14	Suministro e instalación total de señal turística (incluye cimentación)		
TOTAL		**8.493.532**	**22.825.005**

Inicialmente, se calcula el promedio de las cotizaciones. Además, se determinan el coeficiente de variación, el margen de confiabilidad y el nivel de confiabilidad al 75%, con el objetivo de obtener datos comparables que permitan establecer un valor ajustado del mercado para cada uno de los ítems.

Sin embargo, al aplicar la metodología previamente descrita, se observa que, de un total de 18 ítems, 3 presentan un nivel de confiabilidad bajo. Por lo tanto, se procede a realizar un tratamiento para identificar datos atípicos y generar un mayor grado de confiabilidad en el comportamiento del mercado.

De esa manera, se establece un valor techo (Valor Máximo Aceptable = Promedio + Desviación Estándar) y un valor piso (Valor Mínimo Aceptable = Promedio – Desviación Estándar). Los valores que se encontraban por fuera de este rango (valor mínimo y valor máximo) no se tuvieron en cuenta para calcular el promedio, por considerarse datos atípicos toda vez que los mismos, se encuentran por fuera bien sea por encima o por debajo de los límites establecidos en los cálculos obtenidos. Con los valores que se encuentran dentro del rango, se procedió a calcular el promedio para establecer los precios de referencia del presente proceso de selección. Esta metodología se aplicó una vez, logrando un alto nivel de confiabilidad en los tres ítems identificados. Esto se hizo con el fin de establecer un precio de referencia utilizando datos comparables.

Lote No. 2

ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	COTIZACIONES				
				COTIZACION NO 1 MFP INGENIERIA SAS	COTIZACION NO 2 SUPERCEMENTO	COTIZACION NO 3 CCA INGENIEROS CONTRATISTAS Y CIA LTDA	Valor unitario adoptado por IDT	Total
1.	**Lavado general de señal turística**							
1.2.	Panel rural RLD	Unidad	12	400.000	770.000	713.482	741.741	8.900.892
1.4.	Tótem	Unidad	9	380.000	620.000	574.492	524.831	4.723.479
2	**Actualización de contenidos, impresión e instalación de pieza gráfica en vinilo**							
2,9	Panel informativo	Unidad	2	450.000	605.000	560.593	538.531	1.077.062
2,12	Panel interpretativo	Unidad	1	400.000	510.000	472.566	460.855	460.855

2,13	Panel rural RDL	Unidad	5	850.000	780.000	722.748	784.249	3.921.245
3	**Suministro, actualización de contenidos, impresión e instalación de piezas gráficas en madera**							
3,1	Direccional de naturaleza	Unidad	7	300.000	320.000	320.000	313.333	2.193.331
4	**Suministro e instalación de película antigrafiti**							
4,4	Tótem	Unidad	6	400.000	520.000	520.000	480.000	2.880.000
5	**Pintura sobre superficie metálica**							
5,5	Panel horizontal RLD	Unidad	3	350.000	435.000	335.250	373.417	1.120.251
5,7	Base de Tótem	Unidad	15	150.000	315.000	291.879	303.440	4.551.600
5,8	Panel rural RLD	Unidad	9	450.000	410.000	379.906	413.302	3.719.718
6	**Pintura sobre superficie en madera**							
6,1	Direccional de naturaleza o biciturística	Unidad	3	250.000	320.000	296.512	288.837	866.511
6,2	Panel de bienvenida de pie atractivo natural	Unidad	1	350.000	400.000	370.640	373.547	373.547
6,4	Panel interpretativo atractivo natural	Unidad	3	250.000	295.000	273.347	272.782	818.346
7	**Suministro e instalación de lámina metálica galvanizada (cal 18)**							
7,9	Panel rural RDL	Unidad	1	150.000	220.000	203.852	191.284	191.284
8	**Suministro e instalación de lámina en acero inoxidable (cal 18)**							
8,4	Tótem	Unidad	3	480.000	538.000	498.511	505.504	1.516.512
9	**Suministro, impresión e instalación en 3D de regleta braille**							
9,1	Regleta en vinilo	Unidad	10	120.000	180.000	166.788	155.596	1.555.960
10	**Suministro e instalación de identificador de señal metálico - i**							

10,3	Código identificador de placa	Unidad	58	45.000	38.000	35.211	39.404	2.285.432
11	**Suministro, impresión e instalación de identificador de señal - i (acrílico o vinilo)**							
11,2	i en vinilo	Unidad	50	25.000	30.000	27.798	27.599	1.379.950
12	**Suministro e instalación de vidrio templado (8 mm)**							
13	**Reparaciones menores**							
14	**Suministro e instalación total de señal turística (incluye cimentación)**							
14,4	Direccional RLD	Unidad	0	-	1.125.000	1.042.425	1.083.713	0
TOTAL							7.871.965	42.535.975

Inicialmente, se calcula el promedio de las cotizaciones. Además, se determinan el coeficiente de variación, el margen de confiabilidad y el nivel de confiabilidad al 75%, con el objetivo de obtener datos comparables que permitan establecer un valor ajustado del mercado para cada uno de los ítems

Sin embargo, al aplicar la metodología previamente descrita, se observa que, de un total de 19 ítems, 3 presentan un nivel de confiabilidad bajo. Por lo tanto, se procede a realizar un tratamiento para identificar datos atípicos y generar un mayor grado de confiabilidad en el comportamiento del mercado.

De esa manera, se establece un valor techo (Valor Máximo Aceptable = Promedio + Desviación Estándar) y un valor piso (Valor Mínimo Aceptable = Promedio – Desviación Estándar). Los valores que se encontraban por fuera de este rango (valor mínimo y valor máximo) no se tuvieron en cuenta para calcular el promedio, por considerarse datos atípicos toda vez que los mismos, se encuentran por fuera bien sea por encima o por debajo de los límites establecidos en los cálculos obtenidos. Con los valores que se encuentran dentro del rango, se procedió a calcular el promedio para establecer los precios de referencia del presente proceso de selección. Esta metodología se aplicó una vez, logrando un alto nivel de confiabilidad en los dos ítems identificados. Esto se hizo con el fin de establecer un precio de referencia utilizando datos comparables.

Lote No. 3

ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	COTIZACIONES		

				COTIZACION NO 1 MFP INGENIERIA SAS	COTIZACION NO 2 SUPERCEMENTO	COTIZACION NO 3 CCA INGENIEROS CONTRATISTAS Y CIA LTDA	Valor unitario adoptado por IDT	Total
1.	**Lavado general de señal turística**							
1.1.	Panel de bienvenida	Unidad	5	450.000	310.000	287.246	298.623	1.493.115
1.3.	Panel interpretativo atractivo natural	Unidad	1	250.000	315.000	291.879	285.626	285.626
1.4.	Tótem	Unidad	44	380.000	620.000	601.000	610.500	26.862.000
1.5.	Monolito	Unidad	8	350.000	325.000	301.145	325.382	2.603.056
1.6.	Direccional peatonal urbana	Unidad	35	200.000	302.000	289.000	263.667	9.228.345
2	**Actualización de contenidos, impresión e instalación de pieza gráfica en vinilo**							
2,1	Direccional biciturística	Unidad	20	320.000	360.000	333.576	337.859	6.757.180
2,2	Direccional peatonal urbana (incluye antigrafiti)	Unidad	114	360.000	395.000	385.000	380.000	43.320.000
2,4	Información de destino	Unidad	8	350.000	325.000	301.145	325.382	2.603.056
2,5	Monolito	Unidad	2	680.000	625.000	579.125	628.042	1.256.084
2,6	Panel de bienvenida	Unidad	2	850.000	790.000	732.014	790.671	1.581.342
2,7	Panel de bienvenida de pie atractivo natural	Unidad	3	1.000.000	900.000	833.940	911.313	2.733.939
2,9	Panel informativo	Unidad	1	450.000	605.000	560.593	538.531	538.531
2,10	Panel informativo biciturismo	Unidad	8	350.000	300.000	277.980	309.327	2.474.616
2,12	Panel interpretativo	Unidad	8	400.000	510.000	472.566	460.855	3.686.840
2,13	Panel rural RDL	Unidad	6	850.000	780.000	722.748	784.249	4.705.494
2,14	Tótem	Unidad	31	780.000	800.000	741.280	773.760	23.986.560

3	**Suministro, actualización de contenidos, impresión e instalación de piezas gráficas en madera**							
3,1	Direccional de naturaleza	Unidad	18	300.000	320.000	296.512	305.504	5.499.072
3,2	Panel de bienvenida naturaleza (Vallla tipo B)	Unidad	13	1.350.000	1.280.000	1.186.048	1.272.016	16.536.208
4	**Suministro e instalación de película antigrafiti**							
4,1	Información de destino	Unidad	0	180.000	325.000	0	252.500	0
4,2	Monolito	Unidad	6	390.000	365.000	338.209	364.403	2.186.418
4,3	Panel de bienvenida	Unidad	2	450.000	420.000	389.172	419.724	839.448
4,4	Tótem	Unidad	26	400.000	520.000	492.000	470.667	12.237.342
5	**Pintura sobre superficie metálica**							
5,1	Capuchón de tótem	Unidad	23	280.000	250.000	231.650	253.883	5.839.309
5,2	Direccional biciturística	Unidad	7	60.000	55.000	50.963	55.321	387.247
5,4	Información de destino (Incluye tablero)	Unidad	8	420.000	380.000	352.108	384.036	3.072.288
5,6	Panel informativo biciturismo	Unidad	7	280.000	310.000	287.246	292.415	2.046.905
5,7	Base de Tótem	Unidad	11	150.000	315.000	291.879	303.440	3.337.840
5,8	Panel rural RLD	Unidad	3	450.000	410.000	379.906	413.302	1.239.906
6	**Pintura sobre superficie en madera**							
6,1	Direccional de naturaleza o biciturística	Unidad	34	250.000	320.000	298.900	289.633	9.847.522
6,2	Panel de bienvenida de pie atractivo natural	Unidad	4	350.000	400.000	370.640	373.547	1.494.188
6,3	Panel informativo o Panel	Unidad	1	200.000	180.000	166.788	182.263	182.263

	informativo biciturismo							
6,4	Panel interpretativo atractivo natural	Unidad	10	250.000	295.000	273.347	272.782	2.727.820
6,5	Panel de bienvenida naturaleza	Unidad	1	500.000	410.000	379.906	429.969	429.969
7	**Suministro e instalación de lámina metálica galvanizada (cal 18)**							
7,1	Direccional biciturística	Unidad	3	65.000	75.000	69.495	69.832	209.496
7,8	Panel interpretativo atractivo natural (lámina lateral)	Unidad	3	80.000	78.000	72.275	76.758	230.274
8	**Suministro e instalación de lámina en acero inoxidable (cal 18)**							
8,1	Direccional peatonal urbana	Unidad	33	180.000	210.000	194.586	194.862	6.430.446
8,2	Monolito	Unidad	1	380.000	350.000	324.310	351.437	351.437
8,4	Tótem	Unidad	1	480.000	538.000	498.511	505.504	505.504
9	**Suministro, impresión e instalación en 3D de regleta braille**							
9,1	Regleta en vinilo	Unidad	45	120.000	180.000	180.390	160.130	7.205.850
10	**Suministro e instalación de identificador de señal metálico - i**							
10,1	Direccional biciturística	Unidad	0	85.000	80.500	74.591	80.030	0
10,2	Direccional peatonal urbana	Unidad	3	65.000	70.000	64.862	66.621	199.863
10,3	Código identificador de placa	Unidad	118	45.000	38.000	52.033	45.011	5.311.298
11	**Suministro, impresión e instalación de identificador de señal - i (acrílico o vinilo)**							
11,1	i en acrílico	Unidad	6	120.000	122.000	113.045	118.348	710.088
11,2	i en vinilo	Unidad	28	25.000	30.000	35.000	30.000	840.000
12	**Suministro e instalación de vidrio templado (8 mm)**							

12,5	Tótem	Unidad	6	800.000	880.000	985.000	888.333	5.329.998
13	**Reparaciones menores**							
13,1	Reparación y reinstalación de lámina lateral en acero inoxidable	Unidad	3	650.000	750.000	694.950	698.317	2.094.951
13,3	Ajuste de piezas metálicas (tapa inferior de tótem, capuchón de tótem)	Unidad	1	300.000	320.000	296.512	305.504	305.504
13,4	Reinstalación de vidrio templado	Unidad	3	750.000	780.000	722.748	750.916	2.252.748
13,6	Suministro e instalación de panel de soporte de regleta braille (acero inoxidable)	Unidad	1	350.000	450.000	416.970	405.657	405.657
14	**Suministro e instalación total de señal turística (incluye cimentación)**							
TOTAL							19.106.452	234.402.643

Inicialmente, se calcula el promedio de las cotizaciones. Además, se determinan el coeficiente de variación, el margen de confiabilidad y el nivel de confiabilidad al 75%, con el objetivo de obtener datos comparables que permitan establecer un valor ajustado del mercado para cada uno de los ítems.

Sin embargo, al aplicar la metodología previamente descrita, se observa que, de un total de 49 ítems, 4 presentan un nivel de confiabilidad bajo. Por lo tanto, se procede a realizar un tratamiento para identificar datos atípicos y generar un mayor grado de confiabilidad en el comportamiento del mercado.

De esa manera, se establece un valor techo (Valor Máximo Aceptable = Promedio + Desviación Estándar) y un valor piso (Valor Mínimo Aceptable = Promedio – Desviación Estándar). Los valores que se encontraban por fuera de este rango (valor mínimo y valor máximo) no se tuvieron en cuenta para calcular el promedio, por considerarse datos atípicos toda vez que los mismos, se encuentran por fuera bien sea por encima o por debajo de los límites establecidos en los cálculos obtenidos. Con los valores que se encuentran dentro del rango, se procedió a calcular el promedio para establecer los precios de referencia del presente proceso de selección. Esta metodología se aplicó una vez, logrando un alto nivel de confiabilidad en 3 de los 4 ítems identificados. Esto se hizo con el fin de establecer un precio de referencia utilizando datos comparables.

	TOTAL UNITARIO	TOTAL
TOTAL LOTE 1	8.493.532	22.825.005
TOTAL LOTE 2	7.871.965	42.535.975
TOTAL LOTE 3	19.026.761	234.402.643
Total	35.392.258	299.763.623

En conclusión, al aplicar esta metodología, IDT puede establecer un presupuesto que no solo sea más equitativo, sino que también refleje con mayor precisión las condiciones reales del mercado. Esto permite lograr un equilibrio que evita decisiones financieras que puedan comprometer la calidad y sostenibilidad de los servicios contratados. En última instancia, esta estrategia no solo optimiza la gestión de los recursos, sino que también beneficia a la comunidad artística y cultural, al garantizar un alto estándar en la oferta de servicios de mantenimiento.

El Estudio de mercado se detalla en el Anexo- Estudio de Mercado. y anexo estudio de precios

Nota 1: Es importante que los proponentes tengan en cuenta que las ofertas económicas presentadas deben estar acorde con las normas que en materia tributaria establece el Estatuto Tributario Nacional (ET), en lo relacionado con productos que estén o no gravados con IVA y al tipo de régimen tributario al que pertenezca**.**

Nota 2: Para mayor visualización se encuentra anexo al presente proceso, el documento en formato Excel de estudio de mercado con la relación de cada uno de los ítems.

Nota 3: El presupuesto oficial asignado al proceso es de **TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($300.000.000)** incluido IVA

Nota 4: Es de aclarar que las cantidades del estudio son meramente informativas, toda vez que el contrato se va a ejecutar estilo bolsa de servicios, por lo que se estimaron los mismos para hallar la suficiencia de los recursos disponibles.

Nota 5: El valor de **TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($300.000.000)** incluido IVA, se obtiene del estudio de mercado y corresponde a la sumatoria de los valores unitarios de techo establecidos por la entidad de cada uno de los ítems, y cuyos valores no podrán ser excedidos por el proponente.

Nota 6: Se precisa que el contrato que se llegue a suscribir atenderá al sistema de precios unitarios de acuerdo con la demanda de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, lo anterior teniendo en cuenta que, debido con las condiciones técnicas del proceso, las cantidades de cada uno de los ítems o servicios contemplados puede variar dependiendo de las necesidades de la Entidad durante la ejecución contractual.

Nota 7: La propuesta económica deberá ser diligenciada por cada proponente en la plataforma del SECOP II (cuestionario del sobre económico) habilitada por la Entidad y diligenciar el Formato de oferta económica que contiene cada uno de los ítems del presente proceso, el cual el proponente no podrá superar los precios techo establecidos por la entidad obtenidos en el estudio de mercado.

C. ESTUDIO DE LA DEMANDA

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

HISTÓRICO DE LAS ADQUISICIONES DE IDT

Una vez analizado el comportamiento histórico de contratación del Instituto Distrital de Turismo – IDT, a continuación, se presentan los contratos celebrados que comparten similitudes en su objeto y están relacionados con proyectos de naturaleza similar.

Contratista	Objeto	Valor	Número de proceso
PINTUVIAL S.A.S.	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo a que haya lugar de la señalización e infraestructura turística priorizada por el instituto distrital de turismo en Bogotá, según las especificaciones técnicas aplicables a cada una de ellas.	52.095.320	IDT-SAMC-003-2024[17]

Modalidad de Selección	**Selección Abreviada de Menor Cuantía**
Códigos UNSCP **Lista adicional de códigos UNSPSC**	55121700 - Señalización 72103300 - Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura 72151303 - Servicio de pintura industrial 72153000 - Servicios de vidrios y ventanería 73121600 - Terminación de metales 55121900 - Señalizaciones
Proponentes	1. Aliados De Colombia SAS 2. Pintuvial S.A.S. 3. Yesid Francisco Ferreira 4. Señales Ltda 5. Construcciones E Inversiones Supercemento S.A.S
Plazo de ejecución:	El plazo de ejecución del contrato será por cuatro (4) meses y/o hasta agotar el presupuesto asignado; lo que primero ocurra, contado a partir de la fecha de la suscripción del acta de inicio, previa expedición del registro presupuestal y de la aprobación de las garantías
Requisitos habilitantes	**Requisitos jurídicos habilitantes** Los proponentes deberán presentar los documentos jurídicos señalados en el pliego de condiciones del presente proceso de selección. El proponente deberá diligenciar el FORMATO “EXPERIENCIA DEL PROPONENTE” indicando máximo dos (2) contratos celebrados y ejecutados que se encuentren registrados en RUP, de cada uno de los

17 https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6175670&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

	contratos deberá allegarse certificación o acta de liquidación suscrita por el contratante con el fin de verificar que se ejecutaron las actividades relacionadas con el "MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO URBANO". La sumatoria de los valores ejecutados, según el total de los contratos referidos por el contratista, expresados en SMMLV, debe ser igual o superior al 100 % del presupuesto oficial, esto es, 39,6 SMMLV. Cada uno de los contratos referidos para la acreditación del requisito de experiencia deben contener al menos dos (2) de los códigos UNSPSC descritos a continuación, **Capacidad Financiera** LIQUIDEZ Activo corriente / pasivo corriente Mayor o igual a 1.7 ENDEUDAMIENTO pasivo total / activo total Menor o igual al 63% RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES Utilidad operacional / gastos de Intereses. Mayor o igual a 1.3 CAPITAL DE TRABAJO Activo corriente - Pasivo corriente Mayor o igual al 100% del presupuesto oficial. **Capacidad Organizacional:** RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO utilidad operacional / patrimonio Mayor o igual a 5% RENTABILIDAD DEL ACTIVO utilidad operacional / activo total Mayor o igual a 3%
Forma de pago	**Se pagará al CONTRATISTA el valor del contrato, en tres pagos así:** **Primer pago: 45%** **Segundo pago: 45%** **Tercer Pago: 10%**
Garantías	**Calidad del servicio:** Por el veinte (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual a la ejecución del contrato y seis (6) meses más. Así como por el término de las prórrogas si las hubiera **Cumplimiento:** Por el veinte (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual a la ejecución del contrato y seis (6) meses más, así como por el término de las prórrogas si las hubiera. debe estar vigente hasta la liquidación del contrato **Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales:** Por el cinco (5%) del valor del contrato, con una vigencia igual a la ejecución del contrato y tres (3) años más y de las prórrogas las hubiere. **Responsabilidad Civil Extracontractual:** En cuantía equivalente a 200 SMMLV, la cual permanecerá vigente dentro del tiempo de ejecución del contrato y de las prórrogas si las hubiere.

Contratista	Objeto	Valor	Numero de proceso
PINTUVIAL S.A.S.	PRESTAR LOS SERVICIOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA SEÑALIZACIÓN TURÍSTICA PRIORIZADA POR EL INSTITUTO DISTRITAL DE TURISMO EN BOGOTÁ D.C.	120.000.000	IDT-SAMC-003-2023[18]

Modalidad de Selección	Selección Abreviada de Menor Cuantía
Códigos UNSCP **Lista adicional de códigos UNSPSC**	72151300 - Servicios de pintura e instalación de papel de colgadura Lista adicional de códigos UNSPSC 55121700 - Señalización 55121900 - Señalizaciones 72153000 - Servicios de vidrios y ventanería 73121600 - Terminación de metales 82121500 - Impresión
Proponentes	AUDINCO LTDA JC INGENIERIA VIAL SAS PINTUVIAL S.A.S. ALIADOS DE COLOMBIA SAS SEÑALES LTDA
Plazo de ejecución:	El plazo de ejecución del contrato será hasta el 31 de diciembre de 2023 y/o hasta agotar el presupuesto asignado; lo que primero ocurra, contado a partir de la fecha de la suscripción del acta de inicio, previa expedición del registro presupuestal y de la aprobación de las garantías
Requisitos habilitantes	**Requisitos jurídicos habilitantes** Los proponentes deberán presentar los documentos jurídicos señalados en el pliego de condiciones del presente proceso de selección. El proponente deberá diligenciar el FORMATO “EXPERIENCIA DEL PROPONENTE” indicando máximo dos (2) contratos celebrados y ejecutados que se encuentren registrados en RUP, de cada uno de los contratos deberá allegarse certificación o acta de liquidación

18 https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4673281&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

	suscrita por el contratante con el fin de verificar que se ejecutaron las actividades relacionadas con el "MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIÓN". Cada uno de los contratos referidos para la acreditación del requisito de experiencia deben al menos dos (2) de los códigos UNSCO descritos en el cuadro del (numeral 9.2.0.1.1.1 del estudio previo). La sumatoria de los valores ejecutados, según el total de los contratos referidos por el contratista, expresados en SMMLV, sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial, esto es, 103.448276 SMMLV. El objeto de cada uno de los contratos aportados deberá corresponder a la ejecución de actividades relacionadas con el MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIÓN". **Capacidad Financiera** LIQUIDEZ Activo corriente / pasivo corriente Mayor o igual a 1.7 ENDEUDAMIENTO pasivo total / activo total Menor o igual al 63% RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES Utilidad operacional / gastos de Intereses. Mayor o igual a 1.3 veces **Capacidad Organizacional:** RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO utilidad operacional / patrimonio Mayor o igual a 5% RENTABILIDAD DEL ACTIVO utilidad operacional / activo total Mayor o igual a 3%
Forma de pago	**Se pagará al CONTRATISTA el valor del contrato, en tres pagos así:** **Primer pago: 45%** **Segundo pago: 45%** **Tercer Pago: 10%**
Garantías	**Calidad del servicio:** Por el veinte (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual a la ejecución del contrato y seis (6) meses más. Así como por el término de las prórrogas si las hubiera **Cumplimiento:** Por el veinte (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual a la ejecución del contrato y seis (6) meses más, así como por el término de las prórrogas si las hubiera. debe estar vigente hasta la liquidación del contrato **Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales:** Por el cinco (5%) del valor del contrato, con una vigencia igual a la ejecución del contrato y tres (3) años más y de las prórrogas las hubiere. **Responsabilidad Civil Extracontractual:** En cuantía equivalente a 200 SMMLV, la cual permanecerá vigente dentro del tiempo de ejecución del contrato y de las prórrogas si las hubiere.

El análisis de los procesos de contratación llevados a cabo por el Instituto Distrital de Turismo – IDT, con base en la información disponible en la plataforma de datos abiertos, muestra una participación significativa de múltiples oferentes, lo que ha permitido garantizar la pluralidad en la mayoría de los casos. Esta tendencia se ha observado en procesos que, aunque no idénticos, comparten características similares con el que se proyecta ejecutar. Cabe señalar que la entidad no ha desarrollado previamente procesos contractuales específicamente dirigidos al suministro, instalación y puesta en funcionamiento de infraestructura tecnológica y mobiliario para la implementación de un Centro de Desarrollo Turístico – CDT.

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

En el análisis de los procesos de contratación registrados en la plataforma de datos abiertos, se evidencian varios procesos con características similares, especialmente relacionados con el mantenimiento preventivo y correctivo de la señalética:

1. ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA UNIÓN

Contratista	Objeto	Valor	Numero de proceso
JUAN CARLOS VINASCO LOPEZ	PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA SEÑALIZACION VIAL DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA	15.500.000	CD-045-2017 [19]

Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Proponentes	JUAN CARLOS VINASCO LOPEZ
Plazo de ejecución:	10 meses
Requisitos habilitantes	**El proponente deberá acreditar experiencia presentando máximo tres (3) Contratos celebrados con Entidades Públicas o Privadas cuyo objeto sea el suministro de equipos electrónico, celebrados y terminados en los últimos dos (2) años, cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial del proceso de selección. Para que una propuesta se considere hábil técnicamente, el proponente deberá acreditar la experiencia general mínima habilitante así: Presentar por lo menos tres (3) certificaciones de Contratos ejecutados, que comprendan la experiencia antes expresada expedida por el contratante. Que los Contratos se encuentren ejecutados en un 100% a satisfacción por el Contratante, lo cual deberá constar en la respectiva certificación**

[19] https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-12-6311485

2.FUERZA AÉREA COLOMBIANA

Contratista	Objeto	Valor	Numero de proceso
LUIS FERNANDO ZABALA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LOS CONTENEDORES HABITACIONALES DE LA FUERZA DE TAREA CONJUNTA OMEGA	4.545.800	069-00-B-COFAC-GRUACO-2017 [20]

Modalidad de Selección	Prestación de servicios
Proponentes	1. LUIS FERNANDO ZABALA FUQUENE 2. JOSE ANGELINO ZARATE RODRIGUEZ
Plazo de ejecución:	60 días
Requisitos habilitantes	**1. Capacidad Jurídica 2. Capacidad Técnica: Con el fin de asegurar el cumplimiento del objeto contractual, el proponente deberá demostrar experiencia relacionada con el objeto contractual, presentando certificaciones de contratos o actas de liquidación. Las certificaciones no deben ser inferiores al 80% del valor del presupuesto asignado**

3. DILOF- POLICIA NACIONAL – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Contratista	Objeto	Valor	Numero de proceso
EQUIPOS Y SOLUCIONES LOGÍSTICAS SAS	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE CONTENEDORES HIGH CUBE DE 40 PIES TIPO MARÍTIMO COMO UNIDADES HABITACIONALES PARA LA UNIDAD DE OPERACIONES ESPECIALES EN	164.656.678,23	PN DIRAF SA 187 2017 [21]

20 https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.229309&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

21 https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.242251&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

	EMERGENCIA Y DESASTRES - PONALSAR - POLICÍA NACIONAL		

Modalidad de Selección	Selección abreviada subasta inversa
Proponentes	1. EQUIPOS Y SOLUCIONES LOGÍSTICAS SAS 2. UT MANTENIMIENTO PN DIRAF 187 2017
Plazo de ejecución:	20 de diciembre de 2017
Requisitos habilitantes	**1. Capacidad Jurídica 2. Capacidad Financiera: Índice de Liquidez: Mayor o igual a 1 Nivel de Endeudamiento: Menor o igual a 0,70 Capital de Trabajo: Mayor a 60% del presupuesto Oficial Razón cobertura de Intereses: Mayor o igual a 1 Rentabilidad del Patrimonio: Mayor o igual a 0,05 Rentabilidad del Activo: Mayor o igual a 0,03 3. Capacidad Técnica: Cumplimiento de especificaciones técnicas del proceso.**

1. D. ANÁLISIS FINANCIERO

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.2. En su numeral 2. del Decreto 1860 de 2021 que establece: *(...) La Entidad Estatal podrá exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente en la invitación. (...)*

Índice de liquidez

Es igual a Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo, por lo tanto, el riesgo es menor.

$$Índice\ de\ Liquidez = \frac{Activo\ Corriente}{Pasivo\ Corriente}$$

Índice de endeudamiento

Es igual a Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos, por lo tanto, el riesgo es mayor.

$$Índice\ de\ endeudamiento = \frac{Pasivo\ Total}{Activo\ Total}$$

Razón de cobertura de intereses

Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras, por lo tanto, el riesgo es menor.

$$Razón\ de\ Cobertura\ de\ Intereses = \frac{Utilidad\ Operacional}{Gastos\ de\ Intereses}$$

Para la verificación financiera de los consorcios y/o uniones temporales se obtendrán los índices de cada uno de los integrantes por separado, los cuales serán multiplicados por su porcentaje de participación y sumados para obtener el índice total.

Teniendo en cuenta el objeto del contrato, se incluyeron las compañías que hacen parte de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme:

3311	Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal
2511	Fabricación de productos metálicos para uso estructural
7112	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica
4210	Construcción de carreteras y vías de ferrocarril

A continuación, se listan las empresas que forman parte de las actividades económicas mencionadas, según la base de datos de la SuperSociedades:

Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C	Razón social
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ESTYMA ESTUDIOS Y MANEJOS S.A.

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ANTEA COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	WEBUILD SPA SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	KENT ENERGY COLOMBIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCCIONES MAJA SAS EN REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	TopSuelos Ingenieria SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA, SUMINISTROS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A.S I.S.M.S.A.S.
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	ACEROS CORTADOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CDI SA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	RATTAN HOLDING S.A.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	FERROVIAL CONSTRUCCION SA SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	METALMECANICAS DEL SUR S.A.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ACCIONA CONSTRUCCION SA SUCURSAL COLOMBIA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONCRETOS ASFÁLTICOS DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	HIDROSUELOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS PROASEM SAS

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	WSP INGENIERÍA S.A.S
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	TECNICA VIAL SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	T.EN COLOMBIA S.A.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	MONTINPETROL SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	HL INGENIEROS S.A. EN REORGANIZACION
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CALDERON INGENIEROS S.A
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONCRETOS Y ASFALTOS SA EN PROCESO DE REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DISTRIBUCIONES ELECTRICAS DE SABANAS SAS (DISELECSA SAS)
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA LIMITED
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CASS CONSTRUCTORES SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCTORA LHS SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	MANUFACTURAS SAS MATECSA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	SOSAMET SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	AUTOPISTAS DE SANTANDER SAS EN REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	FEM INGENIERIA SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	SIGMASTEEL SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	OHL COLOMBIA SAS

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PETROSEISMIC SERVICES SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	WORLEY COLOMBIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	G.O.C SUCURSAL COLOMBIA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCTORA DE INFRAESTRUCTURA VIAL SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCTORA MECO SA SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GESTION INTEGRAL DEL SUELO S.L COLOMBIA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MOTA ENGIL ENGENHARIA E CONSTRUCAO S A SUCURSAL COLOMBIA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	KINGSPAN PANELES AISLADOS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	FERROVIAL CONSTRUCCION CHILE S.A. SUCURSAL COLOMBIA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	COMSA S A SOCIEDAD UNIPERSONAL SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	FREYSSINET TIERRA ARMADA COLOMBIA S.A.S
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCTORA ARIGUANI SAS EN REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	AZIMUT ENERGIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	SACYR CONSTRUCCION SA SUCURSAL COLOMBIA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	GEOTUNEL FILCO SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	SACYR CHILE S.A SUCURSAL COLOMBIA

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SOCIEDAD DE DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	STRABAG SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	GAM CONSTRUCCIONES SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	COMSA COLOMBIA SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	GONVARRI MS COLOMBIA S.A.S
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MECO INFRAESTRUCTURA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	COLVALOR PROPIEDADES COLOMBIANAS S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	NYCE COLOMBIA S.A.S.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO SA SUCURSAL COLOMBIANA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO COLOMBIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	HL INFRAESTRUCTURA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONCESION VIAS DEL NUS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUCOES (COLOMBIA) S.A.S
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	TEIXEIRA DUARTE ENGENHARIA E CONSTRUCOES SUCURSAL EN COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SERVICIOS DE INTERVENTORIA INTEGRAL S.A.S.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MOTA-ENGIL LATAM COLOMBIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MOTA ENGIL PERU S A SUCURSAL COLOMBIA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CAVOSA OBRAS Y PROYECTOS S.A. SUCURSAL COLOMBIA

F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	PROYECTOS Y DESARROLLOS VIALES DEL MAR S A S
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	PROYECTOS DE INVERSION VIAL DEL PACIFICO SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	PROYECTOS DE INVERSIÓN VIAL DEL ORIENTE S.A.S.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MECO INGENIERIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	PROYECTOS CONCIVILES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ACINCO INGENIERIA S.A.S EMPRESA DE BENEFICIO EINTERES COLECTIVO - BIC -
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CCECC FUZHOU SURVEY AND DESIGN INSTITUTE COLOMBIA SUCURSAL
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ASESORIA CONSULTORIA E INTERVENTORIA COLOMBIANA SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ODINSA AEROPUERTOS S.A.S.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	Ingenieria de vias sas
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A. EN PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE EMERGENCIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DESARROLLOS Y PROYECTOS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCCIONES Y VIAS INGENIEROS CONTRATISTAS SAS EN REORGANIZACION
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	FORSA S.A
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCTORA MP S.A.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	HITOS URBANOS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	EQUIPOS Y TRITURADOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DESARROLLOS Y CONSTRUCCIONES SAS

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CSS CONSTRUCTORES SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	HMV INGENIEROS LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	OSPINAS & CIA. S.A.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ICEIN INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	HB ESTRUCTURAS METALICAS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ESTUDIOS TECNICOS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	PAVIMENTOS COLOMBIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	INDUGRAVAS INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Gomez Cajiao y Asociados SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	WSP COLOMBIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ACI PROYECTOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PAYC S.A.S
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CI GRODCO INGENIEROS CIVILES SAS EN REORGANIZACION
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	COHERPA INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	FABRICA DE ESTRUCTURAS SADE ELECTRICAS S A S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	TELVAL SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	CI ENERGIA SOLAR SAS ESWINDOWS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INTEGRAL S.A.

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Sedic SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	HATCH S.A.S.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	SP INGENIEROS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	UNION ELECTRICA S.A. EN PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE EMERGENCIA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	VNF SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SUMMUM PROJECTS S.A.S
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ML Ingenieros s.a.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONFIPETROL SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ESTUDIOS Y PROYECTOS DEL SOL S A S
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	INMONOVA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	HIDALGO E HIDALGO COLOMBIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	HIDALGO E HIDALGO S A SUCURSAL COLOMBIA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MOTA-ENGIL COLOMBIA S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	3B PROYECTOS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	Sacyr Concesiones Colombia S.A.S.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	SACYR CONSTRUCCION COLOMBIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	HMV CONSULTORÍA S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	OMIA INVERSIONES SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CARLOS ALBERTO SOLARTE SOLATE SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	PROYECTOS Y DESARROLLOS VIALES DEL PACIFICO S.A.S

F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	BTS DERECHOS ECONOMICOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GRUPO POSSO SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS S.A.S.
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	VISBAL MORENO Y SUCESORES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	B&C S.A.
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	SIMMA SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	FRANCISCO MARTINEZ SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CINTE S.A.S. INGENIERIA DE CONSTRUCCION E INTERVENTORIA S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PUCCINI THERAN LIMITADA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	RM SECURITY PRODUCTS LTDA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	EMPRESA DE CONSTRUCCIONES VIALES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	VELNEC SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INPROTEKTO LIMITADA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	Pavimentar SA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ESTRUCTURAS ESPECIALES SA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	ALUACE SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CUIPULA S.A
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GRUPO LOPERA INGENIEROS SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	FCR SAS

F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	EDIFICACIONES Y VIAS SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	VELZEA SAS ESP
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	IINSPEQ INGENIERIA LTDA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	SERVITORNO SOLDADURA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CIVALCO SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	EPROQMECANIOCA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	EMPRESAS AMP SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	EDL S.A.S.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	DIATECO SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	HURTADO SARMIENTO S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE SA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	INGENIERIA ORINOCO SAS EN REORGANIZACION EMPRESARIAL
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	TECNICA INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GEOAMBIENTAL SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	SERVIPERFILES SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MAQUINARIA NGENIERIA CONSTRUCCION Y OBRAS SAS

F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ANCLA INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INEICA LTDA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	SOTARCO SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INARE SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GEMI SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	DISTRIALUMINIOS LTDA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	SEM INGENIERIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ASFALTART SAS EN REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ARQ SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	INGERAL COMPAÑIA S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GEOCOL CONSULTORES S.A.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	NYL ELECTRONICA SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ITECO CONSULTORES SAS BIC
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	VALORES Y CONTRATOS S.A
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCTORA VIAYCO SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	TAESMET S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PROYECTOS Y SERVICIOS SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	ALUMINIOS DE COLOMBIA SA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	SEÑALES LIMITADA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	AB PROYECTOS SA

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ARIANA LTDA. GEOLOGOS CONSULTORES
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	NTC CONSTRUCCIONSES SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	ETALUM S.A.S.
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	ASESORIAS FABRICACION E INGENIERIA ALFERING SAS
C3311 - Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal	MONTAJES Y CONTRATOS S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ALTAIR INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSTRUCTORA SILMA LIMITADA EN REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS SGI SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSULTORES ESPECIALIZADOS Y ASOCIADOS DE SANTANDER SAS.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ROCA + SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	HERNANDEZ PANTOJA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	EYR ESPINOSA RESTREPO SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	SERVIMET SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	VIC SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	EVALTEC S.A.S.

F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MOVICON SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	KAMATI LTDA BIC
C3311 - Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal	DIMECAR SAS INGENIEROS ASOCIADOS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO S.A.S.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ARGOZ CONSTRUCCION OBRAS CIVILES SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	iINDUTRONICA DEL CARIBE SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	HERRAJES ANDINA S A S
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	INGENIERIA CANAC SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ECO PLANET LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PROCELEM INGENIERIA SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	INDUSTRIAS METALICAS VISBAL S.A.S.
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	KAEL INGENIEROS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ECOMEZCLAS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCORP S.A
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	SEGURIDAD Y SERVICIOS SEÑALIZACION S.A.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SISTELAT SAS

C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	OFIEXPORT SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	JET INGENIERIA S.A.S INGENIERIA S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	MOVIPETROL SAS EN REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	C.S.I. CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA S.A.S.
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	VENTANAS Y FACHADAS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SITELSA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GEOTECNOLOGIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DISEÑOS ESPECIALES E INGENIERIAS LIMITADA. DESING LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CAF PROAMBIENTE LTDA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUSANTANDER SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	ICOMALLAS SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CIM COMPAÑIA DE INGENIERIA Y MONTAJES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Grivan Ingenieria S.A.
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	IMAD SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ANFER INGENIERIA SAS

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Constructora Palmetto S.A
C3311 - Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal	DEPOTRANS TANK CONTAINER CARTAGENA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GESTORA LAS AMERICAS S.A.S.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	EQUITERRA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	AMERICAN LIGHTING S.A.S.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION LIMITADA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DCI INGENIEROS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	MPC Y ASOCIADOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	INTERVENTORIA DISEÑOS Y CONTRATOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SOLUCIONES DE TRAFICO SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	Ingenieria y Construcciones SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	INDUSTRIAS DE ALUMINIO ARQUITECTONICO Y VENTANERIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	COMPAÑIA DE ASESORIAS Y CONSTRUCCION S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGECONCRETO S.A.S

	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	estructuras interventorias y proyectos SASLa sociedad tendrá como objeto principal el desarrollo delas siguientes actividades: Estudios, diseños, interventorías, formulación y gestión deproyectos; asesorías, consultorías y construcción de obras. Así mismo, podrá realizarcualquier otra actividad económica lícita tanto en Colombia como en el extranjero.M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica01. ANUAL2002-10-25ACTIVA08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES
	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Smartchip SAS
	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	AQUA Y TERRA CONSULTORES ASOCIADOS SAS
	F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCCIONES LAGO SAS
	F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	BAHAMON JARAMILLO SAS
	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA
	C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	RUIZ FAJARDO INGENIEROS ASOCIADOS SAS
	C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	MONTAJES DAYPED SAS EN REORGANIZACION
	C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	MONRES SAS
	C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	PROACEROS DE OCCIDENTE SA EN REORGANIZACION
	F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	AC INGENIERIA DE COLOMBIA SAS
	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGECINCO LTDA.

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	JERICO TRADING CORPORATION SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	EMB SOLUCIONES S.A.S.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	Constructores del Caribe S.A.S
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ASFALTO SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GAMMA RITE EN REORGANIZACION
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	INDUSTRIAS METALICAS DUESCO SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCCIONES MASTER SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CIVILTEC INGENIEROS LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	C&CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	IIE INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GRUPO METRO COLOMBIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	IINAR ASOCIADOS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	SEÑALVIAS SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	POLYUPROTEC SOCIEDAD ANONIMA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	RADIAN COLOMBIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DEMO INGENIERIA LTDA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	LUIS ANCELMO RODRIGUEZ Y CIA SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	IGM INGENIERIA S.A

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ACT TELEMATICA SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	2C INGENIEROS SA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	COMPAÑIA ELECTRICA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	INVERSIONES MILLAMIL MORENO CIA S EN C
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	AUTOMATIZACION AVANZADA SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	EMEC SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	OBRAS MAQUINARIA Y EQUIPOS TRES A SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	INVERSIONES GRANDES VIA E INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SEEL SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DOMINGUEZ SALCHEZ SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	BIOTECS INGENIERIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CASTRO URIBE INGENIEROS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	AVALUOS INTEGRALES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	TES AMERICA ANDINA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA TOTAL LIMITADA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	INDUSTRIAS METALICAS GRAG SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	COINTELCO SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	HERA COLOMBIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSULCONS LTDA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	XIE SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	AQUADATOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PARQUE DE MAQUIANRIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	REFRATERMIC S A
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	WPD Y ASOCIADOS INGENIERIA DE SERVICIOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ALFONSO URIBE S & CIA S A.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	JM GOMEZ PROYECTOS E INVERSIONES SCA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ARA INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GRUPO EMPRESARIAL CARVAJAL Y VALDERRAMA S.A.S ENLIQUIDACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	S2R INGENIEROS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INVERTANZA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ORBE CONSULTORIA EN ARQUITECTURA E INGENIERIA S A
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MAVING SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MUVEK SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PERT DPM SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ARCOMAT SAS
C3311 - Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal	MILENIO MEDIOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SPIRAL INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ELECTRONICS DEVICE COMPANY S.A. EN REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	JASEN CONSULTORES S A S
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCCIONES MAC SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	IT Services
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ALDEA PROYECTOS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MONTOYA VIVERO MORALES Y CIA SCA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	INDUSTRIAS ENDOCORT SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS AM SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	BRICCON S.A.S.
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	KNO ENVIRONMENTAL SOLUTIONS LTDA

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SERVIMETERS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	AVANZADA SA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCCIONES ARYS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	BOEING INTERNATIONAL CORPORATION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	VIDRIO EQUIPOS Y ACCESORIOS VEA & CIA LTDA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD VIAL SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	INDUSTRIAS PARMON SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	ORTIZ MUÑOZ GALINDO INGENIERIA S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSULTORA LATINIAMERICANA DE INGENIERIA SA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	INZETT SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	METALFORMING SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SERVICIOS DE INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ACERO ASOCIADOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Gelvez & Ramirez Ingenieria y Desarrollo SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ARDECO SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	SEÑALIZACIONESYCONSTRUCCIONES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGARK SAS

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PINTUSEL SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CORVEZ SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	INVERSIONES PAAN SAS
C3311 - Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal	TECNIORIENTE ENERGY AND WELL SERVICES SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	Colombiana de Accesorios SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	G&M CONSTRUCCIONES S.A
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	TRITURADOS Y CONCRETOS LTDA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	GENERADORA DE PROYECTOS DE PUERTOS ARQUITECTURA Y VIAS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ADECC LTDA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	SERVICIOS DE INGENEIRIA CONTRUCCION Y AMBIENTALES LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DUVAL LTDA
C3311 - Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal	MAXSERIN S.A.S MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO MAXSERIN S.A.S MAXSERIN S.A.S 2001-03-27 ACTIVA 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS 07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES AXSERIN S.A.S
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	FERROFABRIL COLOMBIANA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS S.A.S.
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	CIA EXPLOTADORA DE INDUSTRIAS METALICAS CEDIM SA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	Talleres Tecnicos Colombianos Ltda

C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	FABRICACIONES ELECTROMECANICAS FEM SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GRUPO CONSULTOR DE INGENIERIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	REYES Y RIVEROS LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Plinco s.a
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	HIDROMECANICS LTDA INGENIERIA GESTION Y AUDITORIA AMBIENTAL
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGECONTROL SA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	CMA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Constructora Plinco
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MARAN SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PAYANES ASOCIADOS SAS - EN REORGANIZACIÓN
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA TECNICA Y CIENTIFICA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	JOYCO SAS BIC
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PROYECTOS ESTRUCTURALES LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	HIDROCONSULTA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	DOBLE A INGENIERÍA S.A.S.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCTEC SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PRODUCEL INGENIEROS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	J FELIPE ARDILA V & CIA SAS

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	VIBRAN SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS. BIC
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	B&V ESTRUCTURAS METALICAS LIMITADA EN REORGANIZACION
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	C L INDUSTRIAS METALICAS LTDA EN EJECUCION DEL ACUERDO DE REESTRUCTURACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GUTIERREZ DIAZ SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA INSAN SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ESTUDIOS CIVILES Y SANTITARIOS ESSERE S.A
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	SOCINTER S.A.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MARIO HUERTAS PAVIMENTOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ECOVIAS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CVP & CIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	A CONSTRUIR SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS EN REORGANIZACION
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	AGREGADOS Y MEZCLAS CACHIBI SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ISE INGENIERIA SAS

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ANALISIS AMBIENTAL SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ELECTRICA INGENIERIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	TRAINCO SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GEOMINAS SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	EXPLANA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	GISAICO SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SG PROPIEDAD RAIZ SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INTERVE S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ENGICO SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	CONSTRUCCIONES MIL SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PLANICALCULOS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCCIONES Y TRACTORES SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	FERROCORTES GM Y CIA SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	SAIT SOCIEDAD ANONIMA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCCIONES AP SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MAGMA S.A.S
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	EXCARVAR S.A.S.
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	REMEC S.A.S

F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MULTISERVICIOS PROFESIONALES SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	PANAVIAS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	BOSQUES SUELOS Y AGUAS LTDA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	DICON INGENIERIA E INVERSIONES SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ATL INGENIEROS CONTRATISTAS SAS EN REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	VECTOR GEOPHYSICAL SAS EN REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PERLUN SAS - EN REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	VIALTOP S A S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	TECNICAS COLOMBIANAS DE INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS Y PROYECTOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	JHS INGENIERIA LIMITADA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CIVILE S A S BIC
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	PRODUMALLAS RC SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	SILCONS S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	FERRACEROS SAS

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ILUMINACIONES DEL ALTO MAGDALENA IAMSA SA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	ACEROS FORMADOS S.A..S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DIXPRO SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS EN REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	INTERNATIONAL GREEN PRODUCTS CORP SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	COMPAÑIA DE EQUIPOS PESADOS SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GEODIM SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CASTRILLON MANJARRES & CIA.S.EN C.S.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	VIASCOL SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	INGENIERIA Y ALQUILERES MD SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GYR INGENIERIA S.A.S. BIC
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	C.I PHOINIX ADAMAS S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ECODES INGENIERIA SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	PERFIACEROS DE COLOMBIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DCARAVAN SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	DRC INGENIERIA SAS

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CIVAREL INGENIERIA LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GASENERGY SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INSUELECTRI SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GSA INGENIERIA SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	FUNDIHERRAJES DE COLOMBIA S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ORO BARRACUDA SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	MALLAS METALICAS ANTIOQUIA SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	DINACOL SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CYZ SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	BBC INGENIEROS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	WORDLTEK SAS EN REOGRANIZAZION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CYMADE S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PROCTEK S.A.S.
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	DOBLACERO SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SONDEOS GEOFISICOS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MAVICOL
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INPROYECT SAS
C3311 - Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal	TECNISERVICIOS DEL CENTRO DEL VALLE S.A.S

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	TORRES Y ACCESORIOS LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SOLCICOL SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	HYBRYTEC SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	RGA SOLUCIONES LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ALIAR INVERSIONES Y PROYECTOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	IMEIM LTDA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PMO CONSULTORIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GESPROYECT SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	CONSTRUCCIONES METALICAS ANDRES GARCIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	EI&T INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Ingeciv C&C SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	ANDAMIOS Y ESTRUCTURAS DE COLOMBIA S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	AGRODINCO SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	EVOLUTION SERVICES & CONSULTING SAS
C3311 - Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal	RYM SOLUCIONES INTEGRALES SAS - EN REORGANIZACION -
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GEOTAM SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SEIING SAS BIC
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	DAMIS S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SLACOL SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	NOVUM SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	S&S INGENIERIA CIVIL SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ASB LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SOCIEDAD INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS SL LIMITADA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	INGECONSTRUCTORES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	deek machine sas
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ULTRATEK SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INVERSIONES LAS ARKAS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ILP INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	EPYPSA COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZ SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	AXON GROUP LTDA

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	ESTRUCTURAS DE NARIÑO SAS EN REORGANIZACION
C3311 - Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal	SERVICIOS PETROLEROS DEL LLANO SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA EMSIC SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ASFALTEMOS S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	MULTIHERRAJES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GEOMARES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SICMECI S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CERTION SAS
C3311 - Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal	DRAGON TUBULARS SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SIGA INGENIERIA SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	TREFILADOS Y MALLAS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Hepta Proyectos SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DARDA OIL SERVICES SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	Rolling Door Manufacturing de Colombia SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PS INTERNATIONAL S.A.S.

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CUMBRE INGENIERIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	LA MONTAÑITA CONSTRUTIRES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SAFT DE COLOMBIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	TECNICA Y PROYECTO SA TYPSA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Ingeniería y Servicios Tecnicos SERINGTEC SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	INGEMEC ASOCIADOS SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	INDUSTRIAS MARLO SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSTRUCCION, INGENIERIA Y CONSULTORIA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MULTIMEZCLAS Y AGREGADOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	HARP INGENIERIA LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	LEONEL GONZALEZ & CIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	EXCAVACIONES JOBEPA SL SUCURSAL EN COLOMBIA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	GRUPO GL SAS EN REORGANIZACIÓN
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCCIONES CON INGENIERIA NACIONAL S.A.S
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	DRCT SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	FABRIEQUIPOS COLOMBIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	IDICSA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	AMGO CONSTRUCCIONES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DISEÑOS ESTRUCTURALES JAA S.A.S.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	PAVIMENTOS ACM S.A.S.

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	JUAN BERNARDO BOTERO INGENIERIA SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	TEC MONTAJES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	IKON GROUP SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	VENEZOLANA DE PROYECTOS INTEGRADOS VEPICA C.A. SUCURSAL COLOMBIA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	HB. INGENIEROS CIVILES S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	I V INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S A
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	RAL CONSTRUCCIONES SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	PDEACERO ZONA FRANCA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCTORA CIVILCOL S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	EQUIPOS CORTES Y SELLOS SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	CONSTRUCIONES Y MONTAJES PETROLEROS DE COLOMBIA SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	ACERTEK SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	METALMECANICA POVEDA S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	RYR SUMINISTROS E INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GLOBAL DOMINION ACCESS SA SUCURSAL COLOMBIANA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	INDUMETALICAS BOLAÑOS SAS

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA DISEÑOS Y MONTAJES INDISMONT S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSTRUCEC SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PROINTEC COLOMBIA
C3311 - Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal	iINTI GROUP S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	JCL DESIGN & CONSTRUTION SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GILGAL INTERNACIONAL SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA DE CONSULTA INCOSTAS S A S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGICAT SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	SOLUCIONES ALUMTEC INTERNACIONAL SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	TORRESCAMARA Y CIA DE OBRAS SA SUCURSAL COLOMBIA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	S & M INGENIEROS S.A.S.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MG INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGSA S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	KER INGENIERIA SAS BIC
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CLL INVERSIONES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DEACIVIL SAS BIC
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	EUROESTUDIOS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	HMR INGENIERIA SAS

F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	COLOMBIANA DE SUMINISTROS Y EJECUCIONES DIAZCO SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES DE LA COSTA S. A. S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PERFORACIONES CARONI DRILLING COLOMBIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	THOR INVESTMENT SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	RYD COSNTRUCCIONES SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	FCC CONSTRUCCION S.A SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PEYCO COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SCANDROOTS COLOMBIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	CONSTRUCCIONES EQUIPOS Y MONTAJES SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INTECH SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INGENIERIA SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	INDUASIS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	C.I STUDIO AVANTI SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Interventoria, Asesorias y Construcción SAS

F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	FCC CONSTRUCCION AMERICA S.A SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SIMARQ SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Idom Consulting Engineering Architecture SAU
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	APPLUS NORCONTROL CONSULTORIA E INGENIERIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	NORTUNEL SA SUCURSAL EN COLOMBIA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	IPR INGENIERIA Y MOVIMIENTO DE TIERRA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	IIP SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	GVS CONSTRUCCIONES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSULTORES EN INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	HESEGO INGENIERIA SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	FENESTRA INC SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	J.P.M. INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	METTAGRUP S.A.S
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	HOTELERIA SS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	PROYECTO Y GESTION DEL DESARROLLO SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	R & Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES JYE SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DUZAING CONSTRUCCIONES SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	GESTION VIAL INTEGRAL SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	TYPSA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	iICEACSA COLOMBIA SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	HIPSITEC LATAM SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ROSEN COLOMBIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CARTAGO NOVA S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSULTORIA AMBIENTAL, EDUCATIVA E INGENIERIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ORGANIZACION HERY ACERO ROMERO S A S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	G2M INGENIERIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCCIONES CIVILES DEL NORTE SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGELOG CONSULTORES DE INGENIERIA Y SISTEMAS SA SUCURSAL EN COLOMBIA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	HARINSA NAVASFALT S.A
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CAS INGENIEROS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONDUCCIONES DE FLUIDO REDES Y CONSTRUCCIONES OVIDIO CALA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	PACANO SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCCIONES RUBAU SA SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SERINCO COLOMBIA

C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	JJM CALDERAS S.A.S. EN REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CQK CONSTRUCCIONES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	IMF INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	WORLDWIDE ENGINEERING SOLUTIONS TEAM WEST S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	P3 INFRAESTRUCTURA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SUMAC LATINOAMERICA S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORIA LEGAL S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	BATIMETRIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	EPOS S.A. SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PROINGCA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCTORA ZURIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	TEC CUATRO S.A SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	P&P PROYECTOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	HPO GLOBAL RESOURCES VENTURES INC SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	AECOM TECHNICAL SERVICES INC
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	INDUSTRIAS CRUZ METALMECANICA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	+ VERDE S.A.S

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSULTORIA Y GESTIÓN AMBIENTAL SAS BIC
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSTRUCTORA SOLE SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	TECNICAS UNIDAS INFRAESTRUCTURA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SITECSYS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	IN STORE COLOMBIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	DRAGA INGENIERIA SASv
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	VERTICE VERTICAL SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	ESTRUCTURAS METALICAS CASTILLO SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSTRUCTORA CSA SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	INGENIERIA ALYMETAL S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ARUP COLOMBIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCCIONES LEZO SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	EIC SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	COINCO DE COLOMBIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	LOTOR INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	T.Y. LIN COLOMBIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSULTORIA INGENERIA,& PROYECTOS MARTINEZ RONCANCIO SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	JORGE FANDIÑO ESTUDIOS Y DISEÑOS SAS

F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCCIONES Y CONSULTORES DEL CARIBE S.A.S.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	PROESTECH COLOMBIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	TALLERES INDUSTRIALES LOS BLANCOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	TYPSACOL SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	BESCO COLOMBIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES SA SUCURSAL COLOMBIA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	VA VITROALUM SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	MAB SERVICIOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCTORA SOLANO SOLANO S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ASIK SAS BIC
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SOLAR PLUS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INGENIERIA FENIX SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SELECTRIK SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	PROINCO CONSTRUCTORES S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INTERDISEÑOS INTERNACIONAL
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	GRODCO HOLDING SAS

F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONSTRUCIONES ARVAL SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	COSTACERO SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	HECTOT T. VALENCIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSTRUCSION S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	VEPICA COLOMBIA S A S
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	PRADA CONTRATISTAS CONSTRUCTORES SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MHC INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA MASTER SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	CREATECH SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	IINGESTRUCTURAS UNIVERSALES S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PARCELCON
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGESUB SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	URBYMAQ S.A.S
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	ALMATEC LOGISTICA INTELIGENTE SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	SOCIEDAD ANÓNIMA DE OBRAS Y SERVICIOS, COPASA, SUCURSAL DE COLOMBIA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MGL INVERSIONES SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ASFALTOS MEDELLIN SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	PROMOTORA LA GRAN MANZANA S.A.S.

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CINTELI COLOMBIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	PROYECTOS E INGENIERIA DE VIAS S.A.S. - PROINVIAS S.A.S
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	VINCI CONSTRUCTION GRANDS PROJETS - SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	GRUPO PEGASSO SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INTECSA COLOMNIA INTERNACIONAL SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ADEMINCOL SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	HOLDING VALENCIA S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ABO WIND RENOVABLES COLOMBIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	IAE CONSTRUCCIONES ZOMAC SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	FERRALIA COLOMBIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MONTEVERDE INGENIEROS S.A.S
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	C.I ES METALS S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLEC SAS- BIC
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	MIRANDA, ARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MOVIK LOGISTIC SAS ZOMAC
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS

C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	ETALUM ZFS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	TECNICAS REUNIDAS DE COLOMBIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	GCI GRUPO DE CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS ZOMAC
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES BEM SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	LPAS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSTRUCTORA PROJECTA GROUP SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	INTACK S.A.S
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	PROCOM INGENIERIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ENERLAND 2007 FOTOVOLTAICA S.L.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ANDINA DE ENERGIA S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ALDEIC BIC SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	jJFS CONSULTORES S.A.S. - BIC
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	INGENIERIA Y CONTRATOS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	GUEVARA BAQUERO INGENIERIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	INGENIERIA Y VIAS SAS BIC
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	KMC SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	BATEMAN INGENIERIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	INGENIEROS GF SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SESAC S.A.

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	COTEL SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MOVITIERRA CONSTRUCCIONES S.A.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	HACE INGENIEROS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DELTEC SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SIGNUM INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LTDA-EN REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	servicios de ingenieria y construccion sas
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CONGLOMERADO TÉCNICO COLOMBIANO S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Inmobiliaria e Inversiones ISAN SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INTERPRO SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	iNGENIERÍA Y TECNOLOGIA ESPECIALIZADA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	COPOWER LIMITADA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	KHB INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA TECNOLOGIA E INSTRUMENTACION SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSULTEC SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INTERESTUDIOS INGENIERIA S.A.S

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ARM CONSULTING SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	OBRAS ESPECIALES OBRESCA S a
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GEOCING SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	COPEBA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS POR ACCIONES SIMPLIFICADAS S A S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA Y SERVICIOS TÉCNICOS INGESERTEC S A
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ENVIRONMENTAL INGENIEROS CONSULTORES SA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GOMEZ MACIAS Y CIA S EN C
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	INPROAV SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	VQ INGENIERIA S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	LIGHGEN INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	compañia de Desarollo Territorial Sas
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	BOL INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	MERIDIAN CONSULTING LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GESTION AMBIENTAL SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GNG INGENIERIA SAS
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	TECMO SOCIEDAD ANONIMA

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	LA VIALIDAD LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	RESTREPO URIBE SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INTERVENTORIAS Y DISEÑOS S.A
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ACEVERDE S.A.S
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	INFERCAL S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PROYECTOS Y DISENOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ESTUDIOS Y PROYECTOS AMBIENTALES Y MECÁNICOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DE VALDENEBRO INGENIEROS LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INTERSA S.A
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CASTRO TCHERASSI S.A.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	EQUIPO UNIVERSA S.A.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	PAVIMENTO UNIVERSAL S.A.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PLANES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	AFA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CICON SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES AIM SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	VITA SAS

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSTRUCTORA DOMUS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	AUSCULTAR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	MAB INGENIERIA DE VALOR SA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ARCO CONSTRUCTORES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	VILTEC SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	TECNOLOGIAS Y CONSULTORIAS AMBIENTALES Y DE GESTIÓN
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	BUELVAS GANDARA & ALMARIO INGENIEROS LTDA BGA INGENIEROS LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	B&C DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LTDA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SMARTY COLOMBIA SAS BIC
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA S.A.S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL INALCON S.A.S.-EN REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	MS INGENIEROS SL SUCURSAL EN COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SERTIC SAS - EN REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PEDELTA COLOMBIA S A S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	WESTPHALIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SURVEY SERVICES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	FARO COLOMBIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CDM SMITH

F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	AZVI SA SUCURSAL EN COLOMBIA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	MAQUINAS & MAQUINAS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	AGNIS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	5T SAS BIC
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	PRODEGI SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA Y SOLUCIONES ESPECIALIZADAS S.A.S. (ISES S.A.S.)
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	GRUPO DATS SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GIC GERENCIA INTERVENTORIA Y CONSULTORIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	ARQUITECTOS INGENIEROS CAÑON ABRIL CONSTRUCCIONES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSULTECNICOS GERENCIA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	INNOVACIONES TÉCNICAS Y RECURSOS CONSTRUCTIVOS S. A. SUCURSAL EN COLOMBIA
C2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural	INDUSTRIAS METALEX SAS EN REORGANIZACION
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GINPROSA INGENIERIA S L SUCURSAL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL COLOMBIA
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	INGENIERIA Y GESTION ADMINISTRATIVA SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	CFD INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	DESTACAR SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SIRACUSA INVERSIONES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LATINO AMERICA SIGLA SAS

M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSULTORES DONOVAN SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GREELEY AND HANSEN COLOMBIA S.A.S.
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	MOFFATT & NICHOL SUCURSAL COLOMBIA
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	GB PLUS SAS
F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	H+ERA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSULTORIA INTERVENTORIA Y SERVICIOS S A S
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	1 SOLUTION SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSULTORIA SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	AMAN INVERSIONES SAS
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	CONSULTORÍA Y TELECOMUNICACIONES SAS SOCIEDAD DE BENEFICIO E INTERÉS COLECTIVO-BIC
M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	KALERI SAS

Con el objetivo de evaluar la situación financiera de las empresas del sector, según el código CIIU mencionados previamente, a continuación, se presenta el promedio de las 920 empresas en relación con los indicadores de capacidad financiera y organización:

PROMEDIO DEL SECTOR					
Indice de Liquidez	Nivel de endeudamiento	Cobertura de intereses	Capital de Trabajo (Miles de pesos)	Rentabilidad Patrimonio	Rentabilidad Activo
1,94	0,53	2,16	$ 16.459.811	0,12	0,06

En cuanto al tamaño empresarial para las Microempresas, pequeña empresa y mediana empresa que corresponden a

682 empresas, el promedio de los indicadores financieros y de capacidad organizacional, se encuentran así:

PROMEDIO DEL SECTOR					
Indice de Liquidez	Nivel de endeudamiento	Cobertura de intereses	Capital de Trabajo (Miles de pesos)	Rentabilidad Patrimonio	Rentabilidad Activo
1,74	0,52	2,47	$ 4.365.083	0,09	0,04

En cuanto al tamaño empresarial Gran Empresa que corresponde a 238 empresas, al analizar los datos arroja lo siguiente:

PROMEDIO DEL SECTOR					
Indice de Liquidez	Nivel de endeudamiento	Cobertura de intereses	Capital de Trabajo (Miles de pesos)	Rentabilidad Patrimonio	Rentabilidad Activo
2,00	0,53	2,10	$ 51.117.813	0,14	0,06

CONCLUSIONES:

Mipymes: muestran una estructura financiera aceptable y una adecuada liquidez, su baja rentabilidad y escaso margen para cubrir intereses representan riesgos importantes que deben ser considerados al momento de evaluar su idoneidad como proveedor en procesos contractuales que exijan sostenibilidad financiera y capacidad de respuesta ante imprevistos.

Grandes Empresas: presentan una estructura financiera robusta, con buena liquidez, una capacidad razonable para cubrir sus gastos financieros y una rentabilidad del patrimonio destacable. Estos elementos las posicionan favorablemente para participar en procesos contractuales que exijan solidez operativa, capacidad de inversión y cumplimiento sostenido.

En términos generales, las grandes empresas evidencian una posición financiera más sólida y estable en comparación con las Mipymes, lo que les otorga una mayor capacidad para afrontar compromisos económicos y operativos. No obstante, independientemente del tipo o tamaño de empresa, es fundamental que el proveedor del servicio objeto del presente proceso de contratación cumpla estrictamente con todos los requisitos establecidos en el *Anexo Técnico* y demás documentos precontractuales.

Se tuvo en cuenta una muestra de 920 empresas que hacen parte de los grupos arriba mencionados, en las cuales se

analizaron los indicadores a evaluar, presentando la distribución porcentual que se relaciona a continuación:

1. El índice de Liquidez:

Tomando como punto de referencia las medidas de tendencia central calculadas sobre la muestra podada, buscando satisfacer las condiciones que la entidad considera reflejan la fortaleza financiera de los proponentes y, en aras de garantizar la pluralidad de oferentes se determinó un índice de liquidez: Mayor o Igual (≥) a 1,7 veces, debido a que del universo de 920 empresas que reportaron la información necesaria para la definición de este indicador, la muestra de 658 empresas cumplen con este, lo cual es el 71,5% del total de las empresas que tienen inscrita estas actividades económicas.

2. El índice de endeudamiento.

Se determinó que este fuera Menor o Igual a 60% es decir 0,60 debido a que del universo de 920 empresas que reportaron la información necesaria para la definición de este indicador, la muestra de 605 empresas cumple con este, lo cual es el 65.8% del total de las empresas que tienen inscrita estas actividades económicas.

3.Se estableció una razón de cobertura de intereses.

Se determinó que este fuera Mayor o Igual a 1.2 veces debido a que del universo de 920 empresas que reportaron la información necesaria para la definición de este indicador, la muestra de 714 empresas cumple con este, lo cual es el 77.6% del total de las empresas que tienen inscrita estas actividades económicas.

G. CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Rentabilidad del patrimonio

Rentabilidad sobre patrimonio: Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

$$Rentabilidad\ del\ Patrimonio = \frac{Utilidad\ Operacional}{Patrimonio}$$

Para el presente análisis, se toma como punto de referencia las medidas de tendencia central calculadas sobre la muestra podada, buscando satisfacer las condiciones que la entidad considera reflejan la fortaleza financiera de los proponentes y, en aras de garantizar la pluralidad de oferentes se determinó una rentabilidad sobre el patrimonio, es decir, se determinó que este fuera Mayor o Igual 5%, debido a que del universo de 920 empresas que reportaron la

información necesaria para la definición de este indicador, la muestra de 638 empresas cumplen con este, lo cual es el 69.3% del total de las empresas que tienen inscrita estas actividades económicas.

Rentabilidad del activo

Rentabilidad sobre activos: Utilidad Operacional / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

$$Rentabilidad\ del\ Activo = \frac{Utilidad\ Operacional}{Activo\ total}$$

Se determinó que este fuera Mayor o Igual a 4% debido a que del universo de 920 empresas que reportaron la información necesaria para la definición de este indicador, la muestra de 525 empresas cumple con este, lo cual es el 57.1% del total de las empresas que tienen inscrita estas actividades económicas.

Análisis de los valores máximos y mínimos de los indicadores definidos

Criterios para la fijación de los límites de los indicadores:

El Instituto Distrital de Turismo, para la fijación de los límites de los indicadores de capacidad financiera y operacional, ha tomado en cuenta diferentes criterios, con el fin de no limitarse a la aplicación mecánica de fórmulas matemáticas (Decreto 1082 de 2015, Art. 2.2.1.1.1.6.2), estos son:

- La proporcionalidad con el objeto del contrato, su valor, complejidad, plazo y forma de pago, así como las condiciones generales que definen el comportamiento del sector.
- La proporcionalidad con el riesgo asociado al proceso de contratación.
- El cumplimiento de los indicadores financieros y de capacidad organizacional por parte de los proponentes, tienen incidencia directa en la mitigación de los riesgos proceso.
- El establecimiento de dichos indicadores debe conservar el cumplimiento del principio de la selección objetiva mediante la promoción de la libre concurrencia y la pluralidad de ofertas dentro del proceso.
- Los indicadores de capacidad financiera y operacional deben motivar la competencia en el mercado.
- La proporcionalidad con la capacidad financiera y operacional del sector económico al cual pertenece el objeto del proceso.

G. RESPONSABLE

Elaboró

Ingrid Lorena Huertas Moreno – Contratista – SDC -IDT 

Revisó:

Componente Financiero

César Augusto Herrera García 

Profesional Especializado

Subdirección de Gestión Corporativa