ESTUDIO DEL SECTOR

CONTENIDO

GENERALIDADES DEL OBJETO A CONTRATAR

CLASIFICACIÓN UNSPSC

SECTOR AL CUAL PERTENECE

A. ASPECTOS GENERALES

1. Económico
2. Técnico
3. Regulatorio
4. Comercial

B. ESTUDIO DE LA OFERTA

1. Identificación de proveedores
2. Indicadores Financieros y de Capacidad Organizacional

C. ESTUDIO DE LA DEMANDA

D. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

E. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

ANÁLISIS DEL SECTOR

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 el cual establece que la Entidad Estatal deberá hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso. El análisis del sector permite establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes.

GENERALIDADES DEL OBJETO A CONTRATAR.

2.1. OBJETO A CONTRATAR: "SUMINISTRO MONTAJE Y DESMONTAJE DE FIGURAS LUMINARIAS PARA EMBELLECER LOS ESPACIOS Y/O ESCENERIOS DE USO PÚBLICO EN LA TEMPORADA DE FIN DE AÑO EN EL MUNICIPIO DE TUCHÍN"

CLASIFICACIÓN CODIGOS UNSPC

CLASIFICACIÓN UNSPSC	DESCRIPCIÓN
39101600	LAMPARAS Y BOMBILLAS
39111600	ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39111800	ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39122100	EQUIPOS DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCION ELÉCRTICA
72151500	SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCRTICOS
80111600	SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL

SECTOR AL CUAL PERTENECE

La actividad de la producción está a cargo de diversas unidades productivas que pertenecen a distintos sectores económicos. En efecto, el sistema económico puede dividirse en sectores como los cultivos agrícolas, la ganadería, la industria del calzado, la industria de computadores, las empresas de construcción y los bancos, entre otros.

Dentro de la cadena de valor de la Actividad Económica se encuentran los llamados Sectores Productivos, los cuales se refieren a una agrupación de las actividades productivas según sus características, de tal forma que permita hacer una clasificación más ordenada de la producción y facilitar su análisis. De esta forma la actividad económica puede ser clasificada en tres grandes grupos o macro-sectores:

A. **Sector Primario:** Abarca las actividades relacionadas con la explotación de los recursos naturales, tales como la agricultura, la caza, la pesca y la silvicultura. Las actividades de este sector generalmente no llevan procesos de transformación; es decir, los productos se venden tal como se extraen de la tierra. Sin embargo, existen casos de productos tales como el café o el arroz en los cuales para que el consumidor los adquiera si llevaron una transformación.
B. **Sector Secundario:** En este se incluyen las actividades en la cuales se transforman productos generalmente del sector primario o del mismo sector secundario, tales como la agroindustria, la producción de alimentos procesados, el plástico, los textiles, entre otros.

C. **Sector Terciario:** Se agrupan en este sector las actividades en las cuales se producen bienes intangibles y generalmente dichas actividades sirven de soporte a los dos sectores anteriores. Se encuentran el comercio, el transporte, la salud, la educación, el sector financiero, etc.

El Sector Construcción representa una de las actividades económicas más importantes en el desarrollo de un país ya que proporciona elementos de bienestar básicos en una sociedad, ya que la afecta en tres niveles: familia, empresa y Estado. Demanda tierra, capital, mano de obra, maquinaria, materiales, bienes, servicios, tecnología, servicios públicos, telecomunicaciones y recursos financieros. Realiza obras civiles y de edificación, que generan salarios, ingresos, utilidades, intereses e impuestos al construir puentes, carreteras, puertos, vías férreas, presas, plantas generadoras de energía eléctrica, industrias, así como viviendas, escuelas, hospitales, y lugares para el esparcimiento y la diversión como los cines, parques, hoteles, teatros, entre otros.[1]

En Colombia los agentes que componen el sector, miden y potencian el crecimiento el impacto del mismo en la economía en la que se desarrolla, y la manera en la cual evoluciona e interactúa con los demás sectores.

Agentes del sector

- Ministerio de Minas y Energía
- Agencia Nacional de Infraestructura – ANI
- Entidades públicas departamentales y municipales (Gobernaciones, Alcaldías)
- Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC
- Departamento Nacional De Planeación – DNP
- Aeronáutica Civil – AEROCIVIL
- Unidad de Planeación Minero-Energética- UPME
- MINIS

Gremios y asociaciones

- Cámara Colombiana de la Construcción (Camacol)
- Cámara Colombiana de la Infraestructura (CCI)
- Asociación De Productores De Concreto – ASOCRETO
- ACIES, la Asociación Colombiana de Ingeniería Estructural
- Consejo Profesional Nacional de Ingeniería-COPNIA
- Sociedad Colombiana de Arquitectos
- Sociedad Colombiana de Ingenieros
- Asociación Colombiana de Ingenieros Constructores
- Asociación Colombiana de Constructores
- Asociación Nacional de Industriales

[1] EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN: UN SECTOR LÍDER- Yolima Umaña Hernández

El sector de la construcción tiene una importancia esencial en la economía actual de cualquier país; en cierto modo es uno de los principales motores de la actividad productiva y económica en general. La importancia del sector se basa fundamentalmente en el efecto multiplicador significativo sobre el resto de las actividades productivas, más aún si se tiene en cuenta la importancia que tiene dentro del gasto en inversión total de la economía. Muchas veces se asevera que el auge de la construcción de viviendas del sistema público y privado resulta ser el motor de crecimiento.[2]

El sector minero-energético en Colombia hace referencia al sector de la economía que comprende todas las actividades relacionadas con la energía y sus fuentes, abarcando, entre otras, su extracción, procesamiento, producción, transporte, comercialización, distribución y consumo. Incluye tanto la minería -extracción de minerales metálicos y no metálicos-, como el sector energético-actividades relacionadas con la energía eléctrica, los combustibles fósiles, las energías renovables (incluyendo las FNCER) y otros recursos energéticos- (UPME, 2019). Este sector desempeña un papel crucial en el desarrollo económico y la infraestructura del país, ya que proporciona los recursos necesarios para diversas industrias y servicios, así como para la satisfacción de necesidades energéticas (y otras necesidades básicas asociadas) de la población (UPME, 2019).

A. ASPECTOS GENERALES

1. ECONÓMICO

PIB desde el enfoque de la producción.

En el segundo trimestre de 2026pr , el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son: • Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 10,0% (contribuye 1,7 puntos porcentuales a la variación anual). • Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual). • Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2026pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,9%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son: • Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,9% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual). • Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,6% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).• Actividades artísticas, de entretenimiento y

[2] López, M.& Gentile, (2011) "Centro de investigación, seguimiento y monitoreo del desarrollo"

recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 6,3% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,3%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas: • Construcción crece 6,4%. • Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,0%. • Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 2,8%.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr / 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,1	-1,7	0,4
Explotación de minas y canteras	4,2	1,6	0,4
Industrias manufactureras	2,0	2,3	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	4,8	3,7	2,8
Construcción	2,2	-1,5	6,4
Comercio al por mayor y al por menor[3]	2,2	2,6	0,3
Información y comunicaciones	-0,1	0,7	0,3
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,6	1,9
Actividades inmobiliarias	2,1	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	2,6	2,5	0,8
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	10,0	7,9	2,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	9,5	6,3	4,0
Valor agregado bruto	**3,6**	**2,9**	**1,4**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,7	0,2
Producto Interno Bruto	**3,5**	**2,9**	**1,3**

Gráfico 1: Valor agregado por actividad económica Tasas de crecimiento en volumen1 segundo trimestre 2026p
Fuente: Boletín técnico Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T) II trimestre de 2026 pr

Actividades profesionales, científicas y técnicas

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 2,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

• Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 3,7%.

• Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 0,8%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,5%.

• Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,2%.

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y tecnicas[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr/ 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Actividades profesionales, científicas y técnicas	3,7	3,0	1,5
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,8	2,0	0,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**2,6**	**2,5**	**0,8**

Gráfico 2: Comercio al por mayor y al por menor1 Tasas de crecimiento en volumen2 Primer trimestre 2026p
Fuente: Boletín técnico Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T) I trimestre de 2026 pr

PIB desde el enfoque del gasto

En el segundo trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto:

• Gasto en consumo final crece 4,4%.

• Formación bruta de capital crece 7,1%.

• Exportaciones decrecen 1,0%.

• Importaciones crecen 7,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto crece en 1,3%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Cuando se observa el comportamiento de sus componentes: • Gasto en consumo final crece 1,2%. • Formación bruta de capital crece 8,7%. • Exportaciones decrecen 0,9%. • Importaciones crecen 5,1%.

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr / 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Gasto de consumo final[2]	4,4	4,3	1,2
Formación bruta de capital[3]	7,1	0,8	8,7
Exportaciones	-1,0	0,3	-0,9
Importaciones	7,5	5,6	5,1
Producto Interno Bruto	**3,5**	**2,9**	**1,3**

Grafico 3: Componentes del gasto Tasas de crecimiento en volumen1 Segundo trimestre 2026pr
Fuente: Boletín técnico Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T) II trimestre de 2026

Mercado laboral.

En el mes de agosto de 2026, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.685 mil personas. Las ramas que más restaron a la variación de la población ocupada fueron Industrias manufactureras (1,0 puntos porcentuales); Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios (0,4 puntos porcentuales) y Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (0,4 puntos porcentuales)

Rama de actividad	Total nacional				
	Agosto 2025	Agosto 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.811**	**23.685**	**100**	**-126**	
Industrias manufactureras	2.600	2.361	10,0	-240	-1,0
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	2.097	1.995	8,4	-102	-0,4
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.153	3.062	12,9	-91	-0,4
Actividades inmobiliarias	360	329	1,4	-31	-0,1
Actividades financieras y de seguros	479	452	1,9	-27	-0,1
Alojamiento y servicios de comida	1.862	1.845	7,8	-17	-0,1
Información y comunicaciones	408	402	1,7	-6	0,0
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	573	571	2,4	-1	0,0
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.781	1.795	7,6	14	0,1
Transporte y almacenamiento	1.837	1.885	8,0	48	0,2
Construcción	1.710	1.790	7,6	80	0,3
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	3.027	3.123	13,2	96	0,4
Comercio y reparación de vehículos	3.925	4.076	17,2	150	0,6

Grafico 4: Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad Total nacional Agosto (2025 – 2026)
Fuente: Boletín técnico Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) agosto 2026

En agosto de 2026, Jornalero o Peón y Empleado doméstico fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron negativamente a la variación de los ocupados en el total nacional con 0,6 y 0,5 puntos porcentuales, respectivamente.

Posición ocupacional	Total nacional				
	Agosto 2025	Agosto 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.811**	**23.685**	**100**	**-126**	
Jornalero o Peón	796	642	2,7	-154	-0,6
Empleado doméstico	774	657	2,8	-118	-0,5
Trabajador por cuenta propia	9.962	9.905	41,8	-56	-0,2
Patrón o empleador	544	541	2,3	-3	0,0
Trabajador familiar sin remuneración	322	333	1,4	11	0,0
Obrero, empleado particular	10.570	10.645	44,9	75	0,3
Obrero, empleado del gobierno	835	959	4,1	124	0,5

Grafico 5: Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional
Total nacional
Agosto (2025 - 2026)
Fuente: Boletín técnico Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) agosto 2026

Para el mes de agosto de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 9,4%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 8,6%. La tasa global de participación se ubicó en 63,3%, en tanto que en agosto de 2025 fue 63,9%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 57,4%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (58,4%).

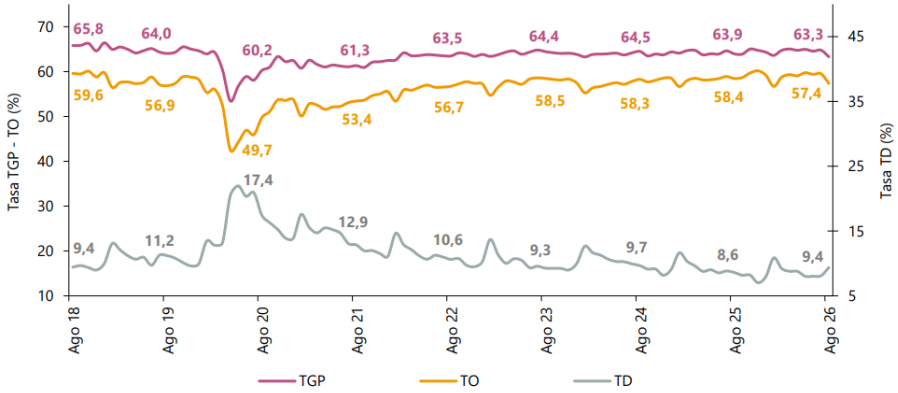


Gráfico 6: Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)Total nacional
Agosto (2018 - 2026)
Fuente: Boletín técnico Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) agosto 2026

En agosto de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,1%, lo que representó un aumento de 1,3 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (7,8%). La tasa global de participación se ubicó en 65,8%, mientras que en agosto de 2025 fue 66,7%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,8%, lo que representó una disminución de 1,8 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (61,5%).

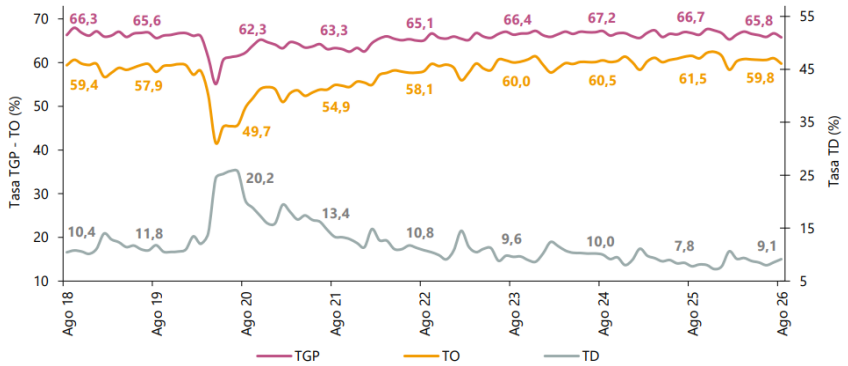


Gráfico 7: Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD) Total 13 ciudades y áreas metropolitanas Agosto (2018 - 2026)
Fuente: Boletín técnico Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) agosto 2026

Para agosto de 2026, la población fuera de la fuerza de trabajo fue 15.158 mil personas en el total nacional. Esta población se concentró principalmente en las actividades de Oficios del hogar (53,9%) y Estudiando (23,5%).

Tipo de actividad	Total Nacional				
	Agosto 2025	Agosto 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población fuera de la fuerza de trabajo	**14.690**	**15.158**	**100**	**468**	
Oficios del Hogar	7.990	8.172	53,9	183	1,2
Estudiando	3.564	3.558	23,5	-6	0,0
Otros°	3.137	3.428	22,6	291	2,0

Gráfico 8: Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población fuera de la fuerza de trabajo Total nacional Agosto (2025 - 2026)
Fuente: Boletín técnico Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) agosto 2026

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

En el mes de septiembre de 2026, el IPC registró una variación de 0,37% en comparación con agosto de 2026, dos divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional: Educación (1,43%) y, por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,78%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,31%), Restaurantes y hoteles (0,28%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,23%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,23%), Transporte (0,13%), Salud (0,12%), Prendas de vestir y calzado (0,10%), Bienes y servicios diversos (0,05%), Información y comunicación (-0,02%) y, por último, Recreación y cultura (-0,21%).

Divisiones de Gasto	Peso (%)	2025 Variación (%)	2025 Contribución Puntos Porcentuales	2026 Variación (%)	2026 Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	1,39	0,06	1,43	0,06
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,18	0,03	0,78	0,15
TOTAL	100,00	0,32	0,32	0,37	0,37
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,31	0,10	0,31	0,09
Restaurantes y hoteles	9,43	0,20	0,02	0,28	0,03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	1,07	0,02	0,23	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,16	0,01	0,23	0,01
Transporte	12,93	0,11	0,01	0,13	0,02
Salud	1,71	0,60	0,01	0,12	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,23	0,01	0,10	0,00
Bienes y servicios diversos	5,36	0,44	0,02	0,05	0,00
Información y comunicación	4,33	1,43	0,04	-0,02	0,00
Recreación y cultura	3,79	-0,16	0,00	-0,21	-0,01

Gráfico 10: IPC Variación y contribución mensual Según divisiones de gasto septiembre 2025 – 2026
Fuente: Boletín técnico Índice de Precios al Consumidor(IPC) septiembre 2026

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,37%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Educación, las cuales aportaron 0,30 puntos porcentuales a la variación total.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En septiembre de 2026 en comparación con agosto de 2026, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: arriendo imputado (0,47%), hortalizas y legumbres frescas (9,10%), arriendo efectivo (0,46%), papas (7,29%), educación preescolar y básica primaria (2,09%), tomate (10,47%), educación secundaria (2,43%), transporte de pasajeros y equipaje en avión (12,25%), carne de res y derivados (0,74%) y huevos (2,29%). Las subclases con mayores aportes negativos a la variación fueron: vehículo particular nuevo o usado (-1,05%), legumbres secas (-2,49%), gas (-0,51%), café y productos a base de café (-1,21%) y artículos en oro, plata y piedras preciosas y su reparación (-2,91%).

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Arriendo imputado	0,47	0,06
Hortalizas y legumbres frescas	9,10	0,05
Arriendo efectivo	0,46	0,04
Papas	7,29	0,03
Educación preescolar y básica primaria	2,09	0,03
Tomate	10,47	0,03
Educación secundaria	2,43	0,03
Transporte de pasajeros y equipaje en avión	12,25	0,02
Carne de res y derivados	0,74	0,02
Huevos	2,29	0,02

Gráfico 10: IPC Variación y contribución mensual Por principales subclases Septiembre 2026
Fuente: Boletín técnico Índice de Precios al Consumidor(IPC) septiembre 2026

Comportamiento de la variación año corrido del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero - septiembre), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (5,74%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (8,00%), Educación (7,43%), Restaurantes y hoteles (7,40%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (6,51%) y, por último, Salud (5,86%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,94%), Bebidas alcohólicas y tabaco (4,84%), Bienes y servicios diversos (4,45%), Transporte (4,39%), Información y comunicación (4,08%), Recreación y cultura (3,49%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (2,66%).

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	6,31	1,18	8,00	1,50
Educación	4,41	7,30	0,29	7,43	0,30
Restaurantes y hoteles	9,43	5,90	0,65	7,40	0,84
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	3,08	0,12	6,51	0,26
Salud	1,71	5,28	0,09	5,86	0,10
TOTAL	100,00	4,55	4,55	5,74	5,74
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	3,97	1,24	4,94	1,54
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	5,15	0,09	4,84	0,08
Bienes y servicios diversos	5,36	3,80	0,20	4,45	0,23
Transporte	12,93	4,47	0,60	4,39	0,59
Información y comunicación	4,33	0,86	0,02	4,08	0,11
Recreación y cultura	3,79	0,46	0,01	3,49	0,11
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,67	0,05	2,66	0,08

Gráfico 12: . IPC Variación y contribución año corrido Según divisiones de gasto Septiembre 2025 - 2026
Fuente: Boletín técnico Índice de Precios al Consumidor(IPC) septiembre 2026

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - septiembre), se ubicaron en las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles, Transporte y Educación, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,77 puntos porcentuales a la variación total.

La variación anual del salario mínimo

El Salario Mínimo Mensual Legal Vigente (SMMLV) es la principal herramienta de política laboral en Colombia para salvaguardar el poder adquisitivo de las clases menos favorecidas. Su impacto en la calidad de vida es multidimensional y genera un constante debate macroeconómico:

- **Poder adquisitivo y Canasta Básica:** El incremento nominal del salario busca cubrir los costos de la canasta familiar. Sin embargo, su impacto real está fuertemente condicionado por la **inflación** de la vigencia anterior, especialmente en el costo de los alimentos y servicios públicos. Cuando el ajuste supera la inflación, se genera un alivio en el bienestar familiar; de lo contrario, se produce una pérdida de poder de compra real.
- **Acceso a la Vivienda y Servicios:** En Colombia, el valor de las viviendas de interés social (VIS), las cuotas moderadoras de salud (indexadas en ocasiones a la UVT o factores del mínimo) y los aportes a seguridad social se ven directamente impactados por este incremento, modificando los presupuestos de los hogares.
- **Mercado Laboral e Informalidad:** Un aumento del salario mínimo excesivamente alto puede presionar al alza los costos de contratación de las micro y pequeñas empresas, empujando a un sector

de la población hacia la informalidad laboral, donde no se perciben prestaciones sociales ni garantías de salud y pensión, desmejorando la calidad de vida a largo plazo.[3]

HISTÓRICO DE VARIACIÓN DEL SALARIO MÍNIMO EN COLOMBIA

Evolución del SMMLV, Auxilio de Transporte e Incrementos Anuales (2017 - 2026)

Año	Salario Mínimo (SMMLV)	Auxilio de Transporte	Incremento Porcentual	Ingreso Total Mensual
2026	$1.750.905	$249.095	**23,00%**	**$2.000.000**
2025	$1.423.500	$200.000	**9,54%**	**$1.623.500**
2024	$1.300.000	$162.000	**12,07%**	**$1.462.000**
2023	$1.160.000	$140.606	**16,00%**	**$1.300.606**
2022	$1.000.000	$117.172	**10,07%**	**$1.117.172**
2021	$908.526	$106.454	**3,50%**	**$1.014.980**
2020	$877.803	$102.854	**6,00%**	**$980.657**
2019	$828.116	$97.032	**6,00%**	**$925.148**
2018	$781.242	$88.211	**5,90%**	**$869.453**
2017	$737.717	$83.140	**7,00%**	**$820.857**

2. Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE CALIDAD.

El objeto contractual se ejecutará teniendo en cuenta las especificaciones contenidas en el anexo técnico del presente proceso de selección y sus anexos (Presupuesto Oficial que contiene las actividades, unidades y cantidades, los análisis de precios unitarios y demás documentos técnicos).

Las actividades a realizar son:

PRESUPUESTO GENERAL - TUCHÍN 2026					
ITEM	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A EJECUTAR**	**UND**	**CTD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	**SUMINISTRO DE FIGURAS Y LUMINARIAS NAVIDEÑAS NUEVAS**	**GBL**			**$ 97.286.960,00**
1.1	ARBOL TUNEL	UND	1	$ 23.245.000,00	$ 23.245.000,00
1.2	FIGURAS COLGANTES PARA FACHADA	UND	40	$ 225.000,00	$ 9.000.000,00
1.3	FIGURAS COLGANTES PARA PASACALLE	UND	40	$ 215.000,00	$ 8.600.000,00
1.4	ESCENA 2027	UND	1	$ 1.240.000,00	$ 1.240.000,00
1.5	VELAS ENTRADA	UND	6	$ 2.850.000,00	$ 17.100.000,00
1.6	FELIZ NAVIDAD	UND	1	$ 6.201.000,00	$ 6.201.000,00
1.7	REF FIG R. 10	UND	1	$ 3.400.000,00	$ 3.400.000,00

[3] https://cnnespanol.cnn.com/2022/10/25/salario-minimo-colombia-historico-orix#:~:text=El%20valor%20real%20de%20los%20aumentos%20depende,por%20algo%20m%C3%A1s%20de%20un%20punto%20porcentual.

1.8	ARBOL ROJO CON 2 EXTENSIONES DE LUCES CALIDAS DE 50 MTRS	UND	4	$ 1.845.000,00	$ 7.380.000,00
1.9	ARBOL NIEVE CON BOLAS ROJAS Y 2 EXTENSIONES DE LUCES DE 50 MTRS COLOR CALIDO	UND	4	$ 1.462.300,00	$ 5.849.200,00
1.10	LINEALES DE 10 MTRS COLOR CALIDO	UND	310	$ 27.400,00	$ 8.494.000,00
1.11	LINEALES DE 50 MTRS COLOR CALIDO	UND	42	$ 71.340,00	$ 2.996.280,00
1.12	LINEALES DE 100 MTRS COLOR CALIDO	UND	20	$ 131.490,00	$ 2.629.800,00
1.13	CADENETAS X 20 EN BOMBILLOS CALIDOS	UND	8	$ 143.960,00	$ 1.151.680,00
2	**REHABILITACIÓN DE FIGURAS PROPIAS**	**GBL**			**$ 67.717.619,75**
2.1	TÚNEL ESTRELLA	UND	4	$ 984.854,50	$ 3.939.418,00
2.2	SOMBREROS COLGANTES	UND	14	$ 119.068,28	$ 1.666.955,92
2.3	GALLETA DE JENGIBRE	UND	11	$ 117.566,33	$ 1.293.229,63
2.4	FELIZ NAVIDAD	UND	2	$ 749.057,09	$ 1.498.114,18
2.5	FLORES JARDINERAS	UND	19	$ 112.428,72	$ 2.136.145,68
2.6	COPOS COLGANTES AZULES Y BLANCO	UND	22	$ 94.470,73	$ 2.078.356,06
2.7	RENO JARDINERO	UND	19	$ 179.915,23	$ 3.418.389,37
2.8	PESEBRE	UND	1	$ 994.407,95	$ 994.407,95
2.9	PESEBRE 06	UND	5	$ 400.262,89	$ 2.001.314,45
2.10	ÁRBOL TÚNEL RED	UND	1	$ 2.117.874,68	$ 2.117.874,68
2.11	ESTRELLA	UND	2	$ 254.699,87	$ 509.399,74
2.12	ESTRELLA	UND	2	$ 220.418,91	$ 440.837,82
2.13	COPO DE NAVIDAD	UND	2	$ 87.252,41	$ 174.504,82
2.14	TUNEL- MUÑECO DE NIEVE	UND	1	$ 3.971.424,05	$ 3.971.424,05
2.15	ARBOL COPOS DE NIEVE	UND	1	$ 1.751.477,09	$ 1.751.477,09
2.16	PASACALLES SOMBREROS	UND	2	$ 750.277,09	$ 1.500.554,18
2.17	ESFERAS-JARDINERAS	UND	10	$ 155.135,90	$ 1.551.359,00
2.18	ESCENA MUÑECO DE NIEVE	UND	1	$ 490.004,81	$ 490.004,81
2.19	ARBOL PINOS JARDINERAS	UND	10	$ 186.987,34	$ 1.869.873,40
2.20	ENTRADA ARCO NAVIDAD	UND	4	$ 928.494,56	$ 3.713.978,24
2.21	ARBOL	UND	1	$ 2.309.477,09	$ 2.309.477,09
2.22	FELIZ AÑO NUEVO 2026	UND	1	$ 1.560.774,68	$ 1.560.774,68
2.23	BASTONES DE PISO	UND	30	$ 360.583,67	$ 10.817.510,10
2.24	FAMILIA PAPA NOEL	UND	1	$ 997.704,81	$ 997.704,81
2.25	REGALOS Y ESFERAS	UND	1	$ 810.504,81	$ 810.504,81
2.26	FIGURA AVISO TUCHIN	UND	1	$ 532.054,68	$ 532.054,68
2.27	BOTA NAVIDAD	UND	40	$ 90.093,55	$ 3.603.742,00
2.28	BANSTONES	UND	36	$ 91.651,88	$ 3.299.467,68
2.29	CAMPANA	UND	39	$ 80.718,55	$ 3.148.023,45
2.30	FAROLES	UND	39	$ 90.275,42	$ 3.520.741,38
3	**INSTALACIÓN GENERAL DE FIGURAS ORNAMENTALES**	**DÍA**	**10**	**$ 4.109.318,00**	**$ 41.093.180,00**

4	DESINSTALACIÓN GENERAL DE FIGURAS ORNAMENTALES	DÍA	1	$ 3.986.274,00	$ 3.986.274,00
				TOTAL COSTOS DIRECTOS	$210.084.034
				COSTOS INDIRECTOS 19%	$39.915.966
				TOTAL PRESUPUESTO	$250.000.000

3. Regulatorio

Esta contratación se hará a través de la modalidad de licitación pública, con El presente objeto contractual se enmarca en la legislación vigente en materia de contratación estatal colombiana, sus fundamentos más relevantes son:

- Ley 80 de 1993
- Ley 1150 de 2007
- Decreto 1082 de 2015
- Ley 1882 de 2018

Así mismo como los Lineamientos en materia de transparencia en Contratación estatal formulados por Colombia Compra Eficiente.

- Guía para la elaboración del estudio del sector
- Manual de acuerdos comerciales
- Manual de requisitos habilitantes

4. Comercial

Al presente proceso de contratación y al contrato que de él se derive le serán o no aplicables los tratados de libre comercio de conformidad con el siguiente cuadro:

B. ESTUDIO DE LA OFERTA

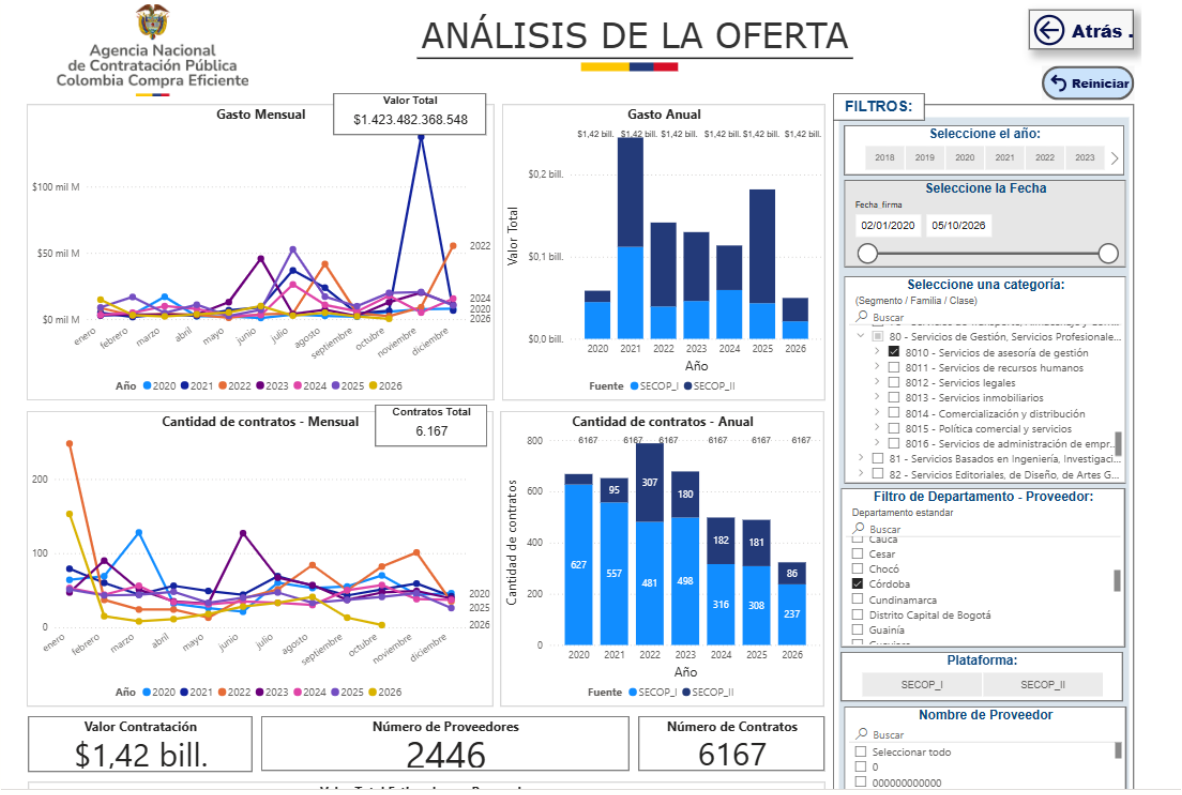
Es indispensable que la entidad contratante identifique los posibles oferentes del proceso, ello con el fin de medir la capacidad financiera y organizacional de los mismos y de esta forma garantizar que los parámetros requeridos en el estudio sea los adecuados. Esta identificación permite determinar posibles Riesgos de colusión y también establecer el poder de negociación de los proveedores, el cual está relacionado con el número de competidores presentes en el mercado y las participaciones de cada uno en el mercado. Mientras menos proveedores hay, mayor es el poder de negociación de cada

uno de ellos. Esto puede traducirse en precios más altos o condiciones menos favorables para la Entidad Estatal.[4]

Según la GUÍA DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR - GEES en su Versión 02, el estudio de la oferta tiene como objetivo identificar las opciones de suministros de las categorías de compras definidas, y los posibles proveedores que pueden suministrar los bienes, obras o servicios que requieren para satisfacer su necesidad. Con esta información aunada a los aspectos generales del mercado, la entidad tendrá una información consolidada que le servirá para definir sus requisitos habilitantes en el proceso de contratación.

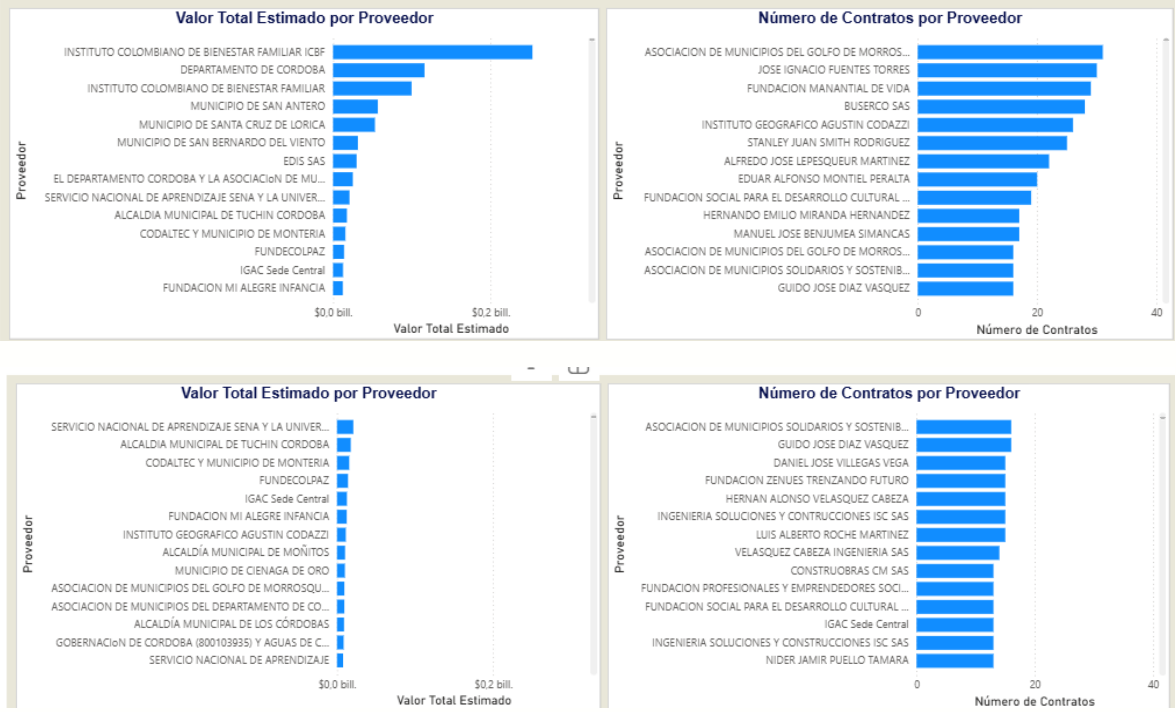
1. **Identificación de proveedores según el historial de contratación**

La guía para para la elaboración de estudio de sector, concierta qué la Alcaldía del Municipio de Tuchín, debe identificar los proveedores en el mercado del bien, obra o servicio, así como sus principales características como tamaño empresarial, ubicación, esquemas de producción y comportamiento financiero. Esta identificación permite determinar posibles Riesgos de colusión y también establecer el poder de negociación de los proveedores, el cual está relacionado con el número de competidores presentes en el mercado y las participaciones de cada uno en el mercado.



Aquí se observan 6.167 contratos suscritos por un inversión superior a $1,42 billones de pesos en el departamento de Córdoba, identificando los siguientes proveedores:

[4] Guía para la Elaboración de Estudio del sector



Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico- Colombia Compra Eficiente

2. Indicadores Financieros y organizacionales

Los indicadores financieros son herramientas que se diseñan utilizando la información financiera de la empresa, y son necesarias para medir la estabilidad, la capacidad de endeudamiento, la capacidad de generar liquidez, los rendimientos y las utilidades de la entidad, a través de la interpretación de las cifras, de los resultados y de la información en general. Los indicadores financieros permiten el análisis de la realidad financiera, de manera individual, y facilitan la comparación de esta con la competencia y con la entidad u organización que lidera el mercado[5].

Requisitos habilitantes contenidos en el RUP. Las cámaras de comercio, con base en la información a la que hace referencia el artículo anterior, deben verificar y certificar los siguientes requisitos habilitantes:

Numeral 3: Capacidad Financiera - los siguientes indicadores miden la fortaleza financiera del interesado:

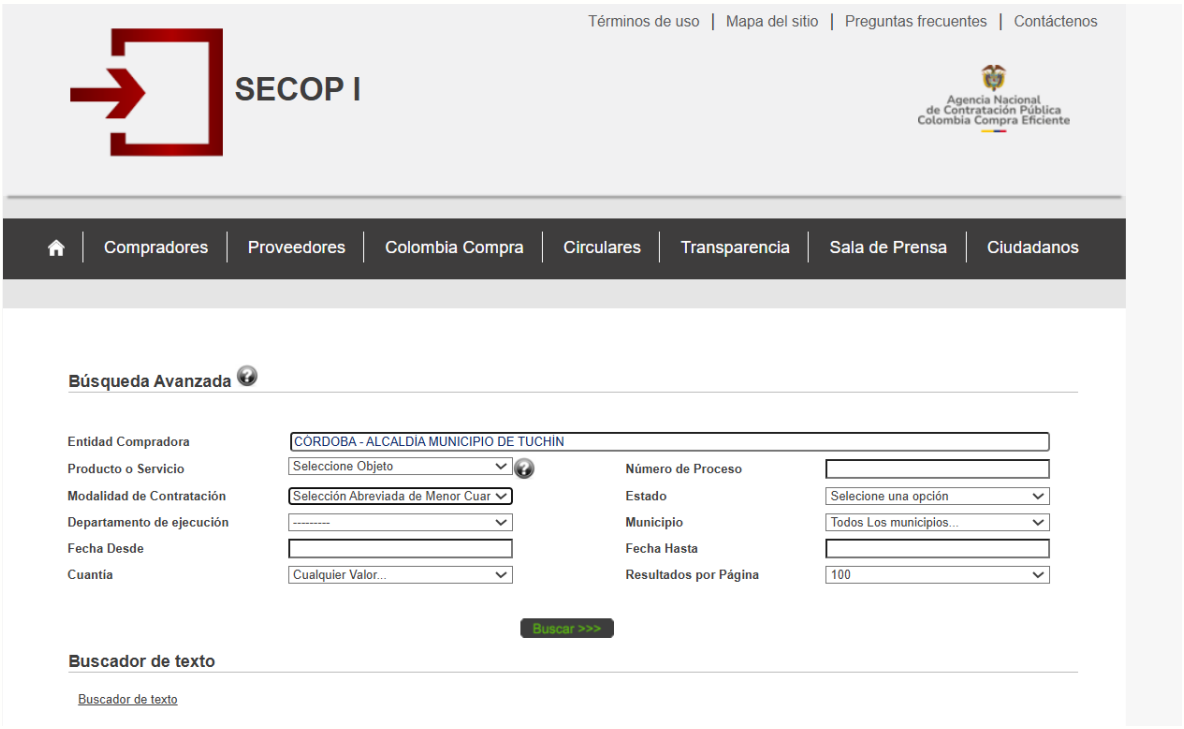
(a) **índice de liquidez:** activo corriente dividido por el pasivo corriente.
(b) **índice de endeudamiento:** pasivo total dividido por el activo total.
(c) **Razón de cobertura de intereses:** utilidad operacional dividida por los gastos de intereses.

[5] https://actualicese.com/2015/02/26/definicion-de-indicadores-financieros/

Numeral 4: Capacidad Organizacional. Los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado:

(a) **Rentabilidad del patrimonio:** utilidad operacional dividida por el patrimonio.
(b) **Rentabilidad del activo:** utilidad operacional dividida por el activo total.

De esta forma, la entidad a través del Portal de contratación SECOP realizo la búsqueda y listado de procesos celebrados en el historial para identificar las características más relevantes de las contrataciones anteriores de este tipo de servicios; obteniendo como resultado los siguientes contratos:



No. PROCESO	OBJETO	VALOR	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
SA-MC-019-2024	SUMINISTRO, REHABILITACION, MONTAJE Y DESMONTAJE DE FIGURAS LUMINARIAS PARA EMBELLECER LOS ESPACIOS Y/O ESCENARIOS DE USO PUBLICO EN LA TEMPORADA DE FIN DE AÑO DEL MUNICIPIO DE TUCHIN- CORDOBA 2024	$ 170,000,000	1,25	70%	1	5%	2%

Adicionalmente se consultó en otras administraciones para la modalidad de selección abreviada de menor cuantía y el servicio de redes eléctricas:

No. PROCESO	OBJETO	VALOR	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
SA-SIP-012-2024	SERVICIO LOGÍSTICO PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA CONVIVENCIA, LA PAZ Y LA RECONCILIACIÓN, EN EL MARCO DE LA NAVIDAD, DIRIGIDAS A NIÑOS, NIÑAS, ADOLESCENTES, JÓVENES Y EN GENERAL A TODA LA COMUNIDAD EN EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	$ 80,000,000	5	39,99%	5	6%	4%
SIP-SAM-010-2024	SERVICIO LOGÍSTICO PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES DE ACCIÓN SOCIAL PARA EL BIENESTAR Y RESCATE DE LAS TRADICIONES NAVIDEÑAS, CULTURALES Y RECREATIVAS EN LA NAVIDAD, DIRIGIDAS A LA NIÑEZ, EN EL MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA	$ 100,000,000	1,70	52,11%	6,88	7%	4%
SAMC N° 007-2024	EXTENSIÓN Y ADECUACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LAS VEREDAS EL CHARCÓN Y GUAYACANES, MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO CÓRDOBA	$ 339,263,000	5	50%	1,7	5%	2%
SA-MC-006- 2024	NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LA VEREDA SITIO NUEVO SECTOR LOS PACHECOS ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MOÑITOS, CÓRDOBA.	$ 84,181,020	2,65	53,52%	3,71	0%	0%
SA-SIP-No.038-2023	SERVICIO LOGISTICO PARA LA CELEBRACION DE LAS FESTIVIDADES NAVIDEÑAS COMO EVENTO TRADICIONAL Y CULTURAL "NOCHE DE NAVIDAD" DEL MUNICIPIO DE TIERRALTA – CÓRDOBA	$ 40,000,000	5	39,99%	5	6%	4%
SAMC-MLA-014-2023	ADECUACION INSTALACIONES FÍSICAS Y ELECTRICAS DEL COMEDOR ESTUDIANTIL DE LA I.E. LA BALSA, SEDE PRINCIPAL, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LA APARTADA	$ 61,969,942	1,5	50%	1,5	2%	2%
S.A.M.C – 006 DE 2023	CONSTRUCCION DE LA ELECTRIFICACION RURAL EN LA VEREDA DE ALTAMIRA, JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE SAN CARLOS, CO´RDOBA	$ 150,000,000	15	40$	1	2%	2%
SANC 009-2023	CONSTRUCCIÓN DE REDES ELECTRICAS DE BAJA TENSION EN LAS DISTINTAS VEREDAS DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS SOTAVENTO CÓRDOBA.	$ 200,000,000	5	50%	1,7	5%	5%
SA-SIP-018-2023	SERVICIO LOGISTICO PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES DE ACCIÓN SOCIAL PARA EL BIENESTAR Y RESCATE DE LAS TRADICIONES NAVIDEÑAS, CULTURALES Y RECREATIVAS EN LA NAVIDAD, DIRIGIDAS A LA NIÑEZ, EN EL MUNICIPIO DE PLANEA RICA, CÓRDOBA	$ 485,497,350	5	50%	5	6%	4%
PROMEDIO			**5,10625**	**48%**	**3,5**	**4%**	**3%**

Teniendo en cuenta que los indicadores de los procesos encontrados tienen cierta dispersión, se procede a verificar con base a al estado de las empresas del sector para identificar si cumplen con las especificaciones de los requisitos habitantes financieros y organizacionales. Para ello se lista una muestra de empresas registradas bajo la supervisión del Sistema de Información Financiera de la Superintendencia de sociedades, así:

NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C	Departamento de la dirección del domicilio	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA INTERESES	ROE	ROA
830037203	FM INGENIERIA S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	2,927169846	33,69912345	4,095306097	5,568592048	3,692025
900323530	LA MONTAÑITA CONSTRUCTORES SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	VALLE	15,40612171	33,8788043	3,520345755	13,89787808	9,189443
800231486	USA INVERSIONES SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	1,190322581	33,99791951	0	0	0
806008712	CONSTRUCIONES INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS SAS CONSTRUCTORA INCO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	BOLIVAR	2,234559377	34,04009308	2,668208216	8,239192012	5,434563
800201901	COMPAÑIA NACIONAL DE INGENIERIA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	BOGOTA D.C.	1,91850555	34,35537345	5,54760446	2,138286198	1,40367
846002522	SERVIPETROL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	PUTUMAYO	2,291150624	34,97343675	4,461652407	10,9727048	7,135173
800134130	SOLIDOS INGENIEROS CIVILES S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA	3,094255411	35,00987361	0	4,317453305	2,805918
800079482	EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y OBRAS S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	4,408961219	35,17333631	10,03468339	2,78766456	8,289816
900346331	AR INGENIEROS CONTRATISTAS SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	1,878483541	35,30129353	22,42288788	10,64677389	6,888325
890910183	INGENIEROS UNIDOS Y ASOCIADOS LIMITADA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	ANTIOQUIA	2,87908388	35,3631795	17,18974145	4,387876791	2,836184
811015643	TECNICAS CONSTRUCTIVAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA	2,692620395	35,43602402	6,29734876	4,062432367	2,622868
900550951	INVERSIONES SUKA 106 S A S	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	2,811413748	35,56929323	0	0	0
900473711	PROYECTO EL TRIUNFO SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	18,24527183	35,57730615	0	1,84933818	1,191393
817001051	IDM SAS INGENIERA Y DISTRIBUCION DE MATERIALES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE	3,698219993	35,610718	0	2,287833345	1,473119
900415805	NATURA PARQUE CENTRAL SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	NORTE DE SANTANDER	2,442282507	35,6403382	7,3528633	6,568522962	4,227479
800113213	iINVERSIONES TULUA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	VALLE	0,513024729	35,77793595	-1,49090803	9,913742615	6,36681
860090486	HORMIGON REFORZADO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	BOGOTA D.C.	2,913984172	36,00027025	0	11,0974877	7,102362
900634980	BAVIERA CONSTRUCTORES SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	4,925786327	36,33591698	-0,38318529	0,693012376	0,4412
900310533	CONSTRUCTORA SAN NICOLAS S.A.S.	F4111 - Construcción de edificios residenciales	NORTE DE SANTANDER	2,60209884	36,59079117	4,83183782	5,120821872	3,247073
813011933	CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS ATC SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	HUILA	19,88003849	36,87468167	0	7,9988397	5,049293
900035220	ORDOÑEZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCICONES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	BOGOTA D.C.	3,416668601	37,01202108	0	11,04383365	6,956288
800014903	CONSTRUCCIONES GAMO LTDA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	META	28,24473598	37,31186992	0	8,503041968	5,330398
900153088	Soko Industrial S.A.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	CUNDINAMARCA	5,975373015	37,35935173	0	4,297036236	2,691691
900384928	METROTRAK S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA	6,539829752	37,45024843	0	2,144793987	1,341563
802007729	PEREZ OROZCO SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	ATLANTICO	0,583997616	37,49319688	0	0,37346137	0,233439
900416372	INGECO & ASOCIADOS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	SANTANDER	4,571891859	37,5260564	1,225249394	3,96995148	2,480185

860534160	CHAHER SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	BOGOTA D.C.	2,795876066	37,62215047	3,29750754	9,849726214	6,144047
891100881	MORENO VARGAS SOCIEDAD ANONIMA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	2,708268953	37,92516733	0	11,9401141	7,411806
900107754	CONSTRUCCIONES VASQUEZ YELA Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	6,549114983	37,96486692	3,377710487	4,904525243	3,042529
822004453	INGENIEROS CONTRATISTAS DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	4,86692023	38,03268907	4,505787772	14,3987162	8,922497
800206723	CONSTRUCTORA LANDA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	1,808274599	38,13609714	4,127636775	18,22291854	11,27341
860055913	SFI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	4,91618846	38,18914227	0	8,801923022	5,440544
890110582	VIÑAS RUSSI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO	2,036451481	38,27313237	3,861950365	8,872639528	5,476802
814003974	CONSTRUCCIONES Y VIAS E.U.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	NARINO	10,45002455	38,29844772	0	10,19224165	6,288771
800242107	FERNANDO RAMIREZ SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	BOGOTA D.C.	4,006995676	38,37502258	8,019755455	16,86120026	10,39071
800147022	SOMOS GRUPO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE	1,654989193	38,50235005	17,46937496	4,582363199	2,818046
900154904	DISEÑO CONCRETO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA	9,994599871	38,52345634	15,77967871	8,169487326	5,022318
804008885	EICON LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER	4,046318044	39,36371819	0	3,31299615	9,891594
900145050	CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO URBANO S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO	5,739320238	39,38464008	2,599851897	19,88765911	12,05498
830021846	LUIS ANCELMO RODRIGUEZ Y CIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	1,690883734	39,46072532	0	7,26365112	4,397362
900133234	PROMOTORA VILLAS DE LA CANDELARIA SA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	ATLANTICO	1,044688905	39,75452988	8,190080142	13,08360536	7,88228
830053973	MIROAL INGENEIRIA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	BOGOTA D.C.	23,49000072	39,84217756	6,155032779	16,08347451	9,675468
811006779	INGETIERRAS DE COLOMBIA SA EN REORGANIZACIÓN	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	1,364524024	39,91358042	5,436833569	3,42731002	2,059348
900156197	CONSTRUCTORA ESPARTA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	3,458315411	40,0509306	0	8,045642201	4,823288
900083091	CASTRILLON MANJARRES & CIA.S.EN C.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE	10,40342764	40,23822188	2,11184735	5,111242891	3,05457
802013829	UNION GLOBAL SA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	ATLANTICO	2,47100358	40,3714943	1,488838802	2,415549967	1,440356
900026402	EPRO SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	3,668030998	40,37949198	0	5,97846653	3,564392
830122630	GREMCON SA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	6,728590366	40,38574689	0	2,890476511	1,723136
860535547	Praxa Cosntrucciones SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	4,976305146	40,41319368	0	5,04697558	3,007332
800205166	ROCALES Y CONCRETOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE	3,253068578	40,53244046	2,351903365	6,570343021	3,907223
830009651	INGENAL ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A.	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	5,084976218	40,70076274	5,63418964	3,64552283	2,161767
900006602	INVERSIONES NOMA S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	RISARALDA	0,448795263	40,75498654	0	4,251041899	2,51853
800055930	INGENIERIA TOTAL SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	ANTIOQUIA	2,475060278	40,90140354	2,403518635	3,827669386	2,262099
800229937	BASE Y ANCLAJES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	ANTIOQUIA	2,735415989	40,90920976	2,434317885	9,178869169	5,423866
830126749	COMPAÑIA DE INVERSIONES INTEGRALES	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	4,759822117	41,05363754	4,808563708	5,534399709	3,262327
800042119	VICPAR S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA	1,676608911	41,1140568	2,187282835	2,510464186	1,478311
900476053	QUANTA SERVICES COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	4,838397279	41,33565853	2,978445396	5,568339568	3,26663

860505864	INVERSIONES ARIAS RINCON Y CIA S EN CS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	8,442181522	41,66008375	5,851800374	1,286914414	0,750785
900047904	THEKCA INGENIERIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER	2,860272852	41,66087161	3,653961491	4,157800197	2,425624
816007202	LA CONSTRUCTORA SA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	RISARALDA	4,497920936	42,29920399	10,3051263	13,66889766	7,887063
800186313	AGM DESARROLLOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR	5,147618368	42,61388303	0	9,235958837	5,300158
900445125	Isi Andina, S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	CUNDINAMARCA	1,464234011	42,76148266	84,63855422	8,671504238	4,96344
890116998	J.A.& ASOCIADOS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO	4,627719324	43,11298057	6,173506243	15,03627046	8,553686
830041080	CONCREARMADO LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	3,018514769	43,62011201	3,987671759	7,34819844	4,142906
830119339	CONSTRUCTORA E INVERSIONES EL SOLAR SA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	4,4129521	43,64241362	5,397442066	1,165936423	0,657094
900097160	MANUEL GONZALEZ CONSTRUCCIONES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	BOGOTA D.C.	1,398954617	43,80067286	0	15,52818691	8,726737
800002820	constructora acruz sas	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	BOGOTA D.C.	6,016275631	43,81060402	2,674581688	10,69495052	6,009428
900126985	SERVIZONTAL SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	0,059237003	43,82285569	0	0,015593603	0,00876
800102509	MONTAJES SAVART	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	BOGOTA D.C.	1,843591665	43,85428235	0	10,27246433	5,767549
809003754	CONSTRUCTORA EL POMAR SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	TOLIMA	1,001278849	43,99325196	0	13,05256679	7,310318
900351844	WVR INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	3,478080327	44,02461339	3,147097204	12,95264441	7,250293
860402284	PUENTES Y CARRETERAS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	1,971710446	44,11331035	0	12,37767752	6,917474
800067647	Colserpetrol Ltda	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	1,818210341	44,19382205	5,297650878	4,58280426	2,557488
900402081	PROYECTO TEREKAY SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	TOLIMA	1,42632875	44,34646046	0	18,5163589	10,30501
900439501	ROSARIO CONDOMINIO SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	SANTANDER	1,77233168	44,46544215	6,874436923	7,198337928	3,997565
830119080	FEME INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	0,797276455	44,56873733	12,13793772	0,906211857	0,502325
900470827	ACTIVOS FENIX S.A.S.	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	0,96887819	45,00318499	10,4470257	5,912087856	3,25146
813002772	ARGECO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	HUILA	38,00114438	45,09868528	14,72367704	4,695198116	2,577725
890400122	CONSTRUCCIONES CIVILES SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR	2,318849126	45,11362749	0	15,60703774	8,566137
900567193	WILLCA CONSTRUCCIONES SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOYACA	0,467737862	45,47650123	1,668193587	3,179974219	1,733833
900132197	YARDA CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	1,359558143	45,59088707	0	17,35917568	9,444973
800147021	LLANOPOZO SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	2,711681514	45,61169323	5,244837018	6,972797855	3,792387
830007560	ID S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	BOGOTA D.C.	2,182727939	45,68520792	0	14,04697404	7,629585
860534900	M.G. INGENIERIA S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	2,194127404	45,8238474	6,706689929	8,509902547	4,610338
811023055	CODICO LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA	1,616410582	45,85737798	12,41923077	2,00003497	1,082871
800208210	RCH CONSTRUCTORES ASOCIADOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	7,812015024	45,99370206	7,25698091	14,41199395	7,783384
804015528	POLO CONSTRUCCIONES SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	SANTANDER	3,213553308	46,12713605	10,22547037	16,59726724	8,941423
892002985	CONSTRUSAR SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	META	18,48370111	46,16048081	0	9,940467087	5,3519
860090026	MULTIFAMILIARES PEPE 8 SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	2,178053395	46,22626065	0	15,13133871	8,136687

900254059	SOCIEDAD CONTRUCTORA ESMERALDA SA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	1,440027389	46,23490866	0	0	0
860019004	INVERSIONES VIGOVAL LTDA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	2,597272716	46,31103713	0	8,386696781	4,502731
804007677	DELTA INGENIERIA S A	F4111 - Construcción de edificios residenciales	SANTANDER	3,802579052	46,31808468	0	16,98518106	9,117971
805028087	RB CONSTRUCTORES ASOCIADOS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	VALLE	2,437635502	46,37179314	6,529207285	8,929612811	4,788791
900632893	BEGAR ANDINA SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	2,149944601	46,39574229	0	2,948325994	1,580428
860044466	CIVILIA S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	1,523797032	46,44539228	15,47698289	13,12136475	7,027095
830027397	MARTINEZ Y HOYOS INGENIERA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	1,247417286	46,74009899	4,833591444	8,113703274	4,32135
900088538	EL OLIVAR SOCIEDAD ANONIMA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	1,1542254	46,78670877	64,8316072	4,920789005	2,618514
830141725	CIVILEZA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	20,79430953	46,83393194	2,490969558	5,577435052	2,965303
900151289	VHZ INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	RISARALDA	2,534557103	47,01855024	3,868358453	7,426402806	3,934616
804000752	CONSTRUVIAS DE COLOMBIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER	2,000027637	47,13781082	0	8,71084984	9,362343
890804507	MEJIA CRUZ Y CIA S EN C	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CALDAS	5,252072525	47,4312598	1,459999174	11,01168724	5,788705
900343072	MORAS INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA	1,527463758	47,47764948	1,289957963	2,76541891	1,452463
800085861	SILVA ARIZA S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	1,448310623	47,69949294	1,242467824	1,344641638	0,703254
890000556	CONSTRUCCIONES PALACIOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	QUINDIO	1,76005804	47,82679154	3,633102754	8,297238673	4,328936
900475398	SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO	2,215709163	47,83231519	3,780228424	9,98716106	5,210071
800071658	SOCIEDAD CONSTRUCTORA DE PROYECTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE	1,115498985	47,92741142	7,700723213	5,904271586	3,074507
900350763	CILAM GRUPO EMPRESARIAL S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	META	1,290344985	47,94993099	3,004805369	5,216399074	2,715139
900110568	PLAZA MAYOR CONSTRUCTORA N 2 S.A.S.	F4111 - Construcción de edificios residenciales	RISARALDA	10,04303256	47,95200833	9,711547754	15,6513946	8,146237
860500507	FERNANDO VESGA Y CIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	1,190160986	48,04385776	2,863293889	7,82591021	4,066041
860032240	inversiones la herradura sa	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	BOGOTA D.C.	4,086391047	48,32997855	0	0,467175325	0,24139
806005741	PROMOTORA EL CAMPIN SA	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	BOLIVAR	28,97176446	48,34312721	2,023114718	8,480900983	4,380968
830046088	GERENCIAS INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	1,79643948	48,45747079	1,929403682	3,301839113	1,701851
900411468	CONSTRUCCIONES MPS S.A.S	F4111 - Construcción de edificios residenciales	CALDAS	36,40651458	48,48991856	0	0,654339273	0,337051
830003733	REDES Y EDIFICACIONES SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	1,949031736	48,52864503	2,849999264	13,27072635	6,830623
830026225	EYR PILOTAJES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	1,062614527	48,55551625	5,18860058	11,10022978	5,710456
900180277	SKEMA PROMOTORA SA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	VALLE	1,765646874	48,67332367	7,972370112	5,788405563	2,970996
890204220	GONZALEZ BOHORQUEZ SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	SANTANDER	2,747725236	48,72400817	2,167901768	8,589337752	4,404268
900390509	COMERCIALIZADORA VM SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	SUCRE	2,596092865	48,99081176	3,561052048	11,07217586	5,647827
800017873	MOSEL SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOLIVAR	10,05381637	49,30175036	3,297576664	6,992353779	3,545001

806003450	PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR	4,466484212	49,50805781	7,105779332	13,205972	6,667952
829000966	INGENIERIA DINAMICA LTDA.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER	0,614590244	49,58942176	56,02879291	3,72934184	1,879983
844000023	MOPEN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CASANARE	2,016539249	49,58991006	33,58189398	2,21800489	1,118098
900488083	IINVERCONSTRUCTORA BIENESTAR SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	ATLANTICO	1,889972643	49,67143364	0	5,31028328	2,672589
860070002	SINGETEL SA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	1,844429695	49,71699007	0	5,907746698	2,970593
900776756	EDIFICADORA UNIQUE PARK SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	2,003038796	49,92414535	3,13502436	8,329800458	4,171219
800049960	TECNITANQUES INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	1,577696075	49,98572755	4,433611083	12,68150873	6,342564
830095587	NUWA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	2,387370297	50,07133949	5,431614064	3,011544953	1,503624
800163131	INGENIERIA DISEÑO Y CONSTRUCCION - INDICO SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	VALLE	1,443991991	50,3612208	0	3,430726907	1,702971
900226559	CONSTRUCCIONES LINA MARIA SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	CUNDINAMARCA	1,595560941	50,47259929	0	0,486253862	0,240829
900236840	CONSTRUCTORA AMAVIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	1,009259555	50,58448397	6,112142136	12,32484154	6,090384
800086042	INACAR SA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	1,712968522	50,83325852	1,350946597	1,009613994	0,496394
890913356	SOCIEDAD TECNICA CONSTRUCTORA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA	2,008756239	50,83722654	2,469276731	10,82266092	5,32072
900321513	CONSTRUTORA SAN FERNANDO DEL RODEO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER	2,033226516	50,9649178	6,827912738	2,161094264	1,059694
890207891	MVG CONSTRUCTORES SA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	26,44718895	51,11014987	0	3,751383238	1,834046
900253388	URBANIZADORA IBIZA S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER	1,929117641	51,51399637	9,591150442	0,424777421	0,205958
800162157	ARCO ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	VALLE	3,942609983	51,53795122	0,466393215	1,422648342	0,689445
890114229	CONSTRUCCIONES MARFIL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO	6,21141808	51,57212563	0	5,962650622	2,887585
804011257	ATOZ SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	SANTANDER	0,568919005	51,93369595	5,003989581	3,281734057	1,577408
900592758	ASFALTOS AGREGADOS Y CONSTRUCCIONES ASA CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	SANTANDER	3,391810988	52,03108842	2,25282942	4,187795727	2,00884
860072901	COINVER SA .CONSTRUCCIONES INGENIERIA E INVERSIONES	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	2,114361648	52,56776386	4,014585866	3,890693352	1,845443
900210124	ESTRUCTURAS Y DESARROLLOS S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA	4,516906956	52,58870178	1,19552237	0,789551923	0,374337
900228503	CONSTRUCTORA SHALAMA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	CUNDINAMARCA	1,839654927	52,71018802	6,76901451	16,14893685	7,636802
900314735	CRISTAL 2010 SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	2,338717561	52,75058219	1,041823291	0,469123775	0,221658
900138191	VARC CONSTRUCCIONES SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	2,089900087	52,90353827	-4,76576577	3,600138544	1,695538
800196811	AREA URBANA S.A.	F4111 - Construcción de edificios residenciales	SANTANDER	2,452710941	53,27342571	0	1,328384154	0,620708
830048419	HSP CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	2,610561636	53,95597214	2,337231587	4,25911275	1,961067
805024076	ANGLO ANGULO & CIA SCA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	VALLE	1,246975618	53,95656334	2,006252661	0,795350626	0,366207

800055393	OBRAS DE INGENIERIA CIVIL, MECANICA, ELECTRICA E INSTRUMENTACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	4,090340396	53,99999739	3,301637106	4,385962766	2,017543
900243437	CONSTRUCTORA BADALONA SA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	7,299412452	54,03940588	1,032780605	0,279471063	0,128447
830508844	COLOMBIANA DE EDIFICACIONES SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	22,36845104	54,24934872	0	6,57367729	3,0075
900621828	CONSTRUCTORA PUERTO DEL SOL S A S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	BOGOTA D.C.	1,308027063	54,27590901	4,213888421	4,705953973	2,151755
900163434	LAB CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	1,981694486	54,3029339	0	5,087395581	2,324791
890112708	UCO SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO	2,441146544	54,39571324	5,533918323	8,960346629	4,086302
900018625	CASA DEL TEJADILLO S.A	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	2,067177429	54,39796916	0	3,036577927	1,384741
806009033	EQUIPOS & TRANSPORTES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR	2,070142738	54,61923775	1,479197849	3,532127882	1,602907
900367716	TRANSIVIC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NORTE DE SANTANDER	13,10614088	54,69920611	0	0,905242143	0,410082
890928742	CONUSLTORIAS ELECTRICAS Y ELECTRONICAS CONSULTEL S.A.S	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	ANTIOQUIA	9,884437052	55,11506474	45,14424834	18,3886378	8,253728
800196687	800196687	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	BOGOTA D.C.	19,23689995	55,13853271	102,7004752	11,99083035	5,379262
900307945	CONTINUO CONSTRUCTORES 09 SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	1,618324376	55,30018547	2,131059052	2,818472919	1,259852
808001656	CONSTRUIR LOS ALGARROBOS LTDA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	CUNDINAMARCA	8,706400996	55,4254251	27,85357143	3,780743741	1,68525
860052264	CMA INGENIERIA & CONSTRUCCION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	1,120774	55,61494787	0	7,512257248	3,334319
891201840	PANAVIAS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	NARINO	3,849335898	55,83161615	1,594936165	3,089973026	1,364791
860513276	ELECTRO HIDRAULICA S.A,. REPRESENTACIONES	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	1,401720121	55,97347039	1,716244595	5,683198821	2,502115
890703779	CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	TOLIMA	3,950187438	55,99947926	3,487076864	3,392512997	1,492723
800094748	M Y M CONSTRUCCIONES SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	QUINDIO	4,130874615	56,03467088	3,492410399	10,70131532	4,704868
900542922	CARTAGO NOVA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR	1,606139873	56,05944599	17,13618994	4,014217501	1,763869
860049837	CONSTRUCTORA OPCION 2000 SA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	2,921228639	56,09833487	0	1,549094098	0,680078
830055175	Construcción de edificios residenciales	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	1,774264142	56,23423363	0	12,19352952	5,336592
900513173	CONSTRUCTORA HIDALGO SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	1,776532721	56,29175656	55,30746706	4,452842164	1,946259
800125980	EMECON SA EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA	1,748136638	56,33574431	5,412975641	11,00175581	4,803835
900219251	PROYECTOS CIVILES E HIDRAULICOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	2,790303688	56,39153811	22,01337247	9,161321833	3,995112
900460237	CONSTRUCTORA MORESA S.A.S.	F4111 - Construcción de edificios residenciales	NORTE DE SANTANDER	1,732531568	56,45875831	7,006523553	6,699930533	2,917233
800107800	PAVIMENTOS EL DORADO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	8,18308237	56,76441634	27,48599715	13,4808641	5,82853

830067146	INGGES INGENIERIA Y GESTION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	0,393238623	56,92296965	2,918654299	2,356346854	1,015044
900084460	PARQUE INDUSTRIAL TLC DE LAS AMERICAS SA PARQUEAMERICA SA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	BOLIVAR	0,623150109	56,95452741	1,631032492	3,778752909	1,626582
800198573	HAG SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA	8,706860943	57,32254345	17,04762928	8,935228005	3,813328
800101694	CONSTRUPROYECTOS LTDA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	29,15891134	57,36229618	9,801745636	1,445483623	0,616321
812001126	ARQUITECNOS INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	CORDOBA	2,20770545	57,40566284	19,95119963	10,68050713	4,549291
900088623	GRUPO SAN REMO S.A.S	F4111 - Construcción de edificios residenciales	ANTIOQUIA	2,410023863	57,41344725	3,497066034	10,06880993	4,287959
830508184	ESTRUCTURAS DE CONCRETO SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	8,899626448	57,53893697	1,727225044	6,485538489	2,753829
830136443	QUIÑONES GOMEZ Y CIA S EN C S	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	0,584906803	57,56656629	79,7021205	9,573564715	4,062392
900102268	INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA	2,937853973	57,73369316	2,542059071	15,92661748	6,731593
800154549	GEOTECO S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO	0,733459564	57,76817169	2,12276797	5,967632055	2,52024
900256204	INVERSIONES RODAS CONSTRUCTORES S.A.	F4111 - Construcción de edificios residenciales	META	12,86974418	57,95209448	3,604132755	1,557480538	0,654888
830073933	OBRAS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	12,82515412	57,96170173	0	5,874700288	2,469624
825000164	LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	LA GUAJIRA	1,539227308	58,12224226	1,745912032	1,994249377	0,835147
900079753	CT INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE	30,89212094	58,13695468	2,347233503	7,139089902	2,98864
811031999	EQUIPOS Y VIAS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA	0,822895969	58,22267699	2,574263351	15,97304262	6,67311
813001376	CONSTRUCTORA SANTA LUCIA SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	HUILA	2,379917556	58,27380358	1,367528417	7,904464255	3,298232
830117686	BENJAMIN SANCHEZ & CIA S.A.	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	1,183049515	58,28248299	0	2,653970949	1,107171
900420430	PROYECTOS E INVERSIONES URBANAS SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	META	16,90476534	58,29842323	0	0	0
800056467	JAIME ARANGO ROBLEDO SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	ATLANTICO	6,832656907	58,31178522	0	6,213331199	2,590227
806015691	EXPLANACIONES Y CONSTRUCCIONES S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR	5,204543667	58,54820973	9,65233927	4,707378429	1,951293
830013874	TRAING TRABAJOS DE INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	3,232591549	58,58218091	0	17,74473248	7,349481
830073841	REX INGENIERIA SA EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	3,606686301	58,68770542	5,354921197	15,00467063	6,198774
811031963	Promotora y Constructora de Proyectos sas	F4111 - Construcción de edificios residenciales	ANTIOQUIA	1,324844194	58,72163067	0	6,763900332	2,792028
900302564	CONTRUCTORA Y MONTAJES INDUSTRIALES COLOMBIANOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	RISARALDA	2,722557692	58,86693305	1,231764028	1,640595423	0,674827
891100670	CIVILES MECANICOS ELECTRICOS INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	6,504546665	59,3183435	8,840534504	12,09986102	4,922424
891001419	LOPECA S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	CORDOBA	7,419130775	59,49738501	4,083941247	14,19421073	5,749027

802005147	CONSTRUCTORA YACAMAN VIVERO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO	4,517119302	59,56811414	3,29435138	5,686751864	2,299261
860090819	CONTEIN S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	2,488196784	59,65547829	6,350328623	18,14005863	7,31852
900117010	AKORN ARQUITECTOS SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	1,624577272	59,6840258	1,014520904	0,228176245	0,091991
860036839	LP INGENIERIA Y GESTION SA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	2,023925809	59,69831617	0	13,28932907	5,355823
830089381	ALCA INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	1,95845803	59,70839323	2,289155397	12,79704674	5,156136
900034278	SOLUTEC INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO	3,367952263	59,74818199	0	8,519544863	3,429272
830118155	BALLEN B Y CIA SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	BOGOTA D.C.	2,280313134	59,79182204	2,078251866	15,2895533	6,147651
830040332	MUÑOZ Y HERRERA INGENIEROS ASOCIADOS SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	2,715377469	59,79417988	3,431101872	16,1660919	6,49971
800116671	INGENIERIA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	META	3,770195716	59,83061257	17,83723022	1,529152767	0,614251
800027557	RYS CONSTRUCTORES S.A.S.	F4111 - Construcción de edificios residenciales	CALDAS	8,131394964	59,95611531	2,86269903	12,86115988	5,150108
811007420	CONSULTORIA INGENIERIA Y CONSTRUCCION CINC S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ANTIOQUIA	3,21848685	60,05702655	0	0,990969621	0,395823
860511957	BETANCOURT MONTOYA ASOCIADOS SOCIEDAD LIMITADA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	0,414375348	60,11694694	1,961957619	17,02573238	6,790382
810002712	DQ INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CALDAS	1,805264458	60,29650309	0	6,94577559	2,757716
800210309	DIPROCON INGENIERIA SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	CALDAS	2,627228639	60,32195485	0	16,74185612	6,642841
822007442	INVERSIONES MAGLA S.A.	F4111 - Construcción de edificios residenciales	META	12,07045555	60,50161772	0	4,390022719	1,733988
830082545	IMMAGEN S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	2,855726298	60,58191017	2,011131846	10,35138487	4,080318
900139899	Q&M INGENIERIA SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	4,703947249	60,60426858	4,052938486	12,29371677	4,8432
900328341	SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSTRUCCIONES SOCOLCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	4,053082396	60,72095686	0	15,35126704	6,029831
800107146	CASTELL CAMEL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA	9,13710774	60,77670773	0	0,31928478	0,125234
890402893	ASESORIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOLIVAR	7,79726828	60,82590237	0	5,6770354	2,223927
860534585	BENHABITAT SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	0,441854603	60,97603894	0	0,879125208	0,343069
800112185	CONSTRUCCIONES PUBENZA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	ATLANTICO	5,164906232	60,97730426	4,499730077	8,818944152	3,44139
900209747	CONSTRUROBLE SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	35,90635542	60,99459005	6,015140775	15,84431519	6,18014
800129166	CONSTRUCTORA CORBE LTDA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	META	28,99459236	61,05532319	0	6,764404513	2,634375
900131565	CORAL CONSTRUCTORES SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	SANTANDER	2,106761458	61,12509779	0	3,911879795	1,520739
817000639	METALICAS E INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	VALLE	1,351773881	61,16647778	2,818869798	9,549374503	3,708358
900442603	GRUPO DOMUS SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	SANTANDER	1,138285042	61,35428921	2,495815639	5,38469597	2,080954
801002376	CALCULO Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	F4111 - Construcción de edificios residenciales	ANTIOQUIA	3,265972701	61,5070553	2,699050969	7,96920554	6,916876
900592803	PROMOTORA LA CANDELARIA SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOLIVAR	7,201349079	61,63435607	1,152329926	2,012155203	0,771976

830049122	PT INGENIERIA DE PROYECTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	4,661784466	61,8177372	0	4,343295752	1,658369
805007351	H.A.C.CONSTRUCTORA SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	VALLE	1,591765639	62,11147205	0	7,127397426	2,700466
900104225	PROYECTAR INGENIERA COLOMBIANA SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA	1,232454988	62,54436505	0	4,979452001	1,865085
830136490	GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	BOGOTA D.C.	3,764653145	62,98353831	0	10,80194212	3,998497
900153599	INVERSORES BERMONT SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	2,809382425	63,27480642	0	5,27338225	1,93666
822006125	CONSTRUCTORA BARU SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	META	2,187057634	63,4269015	0	1,65380889	0,604849
900017302	FINANCIAL CONSTRUCCIONES SA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	4,768377259	63,56064392	7,969977255	1,374860443	0,50099
900144205	CONSTRUCCIONES INTELIGENTES EVA SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	2,129911829	63,64350551	0	1,11424323	0,4051
800083329	INGENIERIAS Y SERVICIOS SAS INCER SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	BOGOTA D.C.	2,139501717	63,69276262	1,741543126	6,346548129	2,304256
800102965	CUBREACRIL SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	BOGOTA D.C.	7,423704763	63,69558208	0	17,17373023	6,234823
800177215	CONSUCASA SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	1,352308577	64,31331388	0	12,06767412	4,306553
900241191	RPL & A CONSULTORES S.A	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOLIVAR	1,554022091	64,34254496	0	15,738322	5,611885
900194587	CONSTRUCTORA IZA SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	ATLANTICO	2,177849647	64,35766688	21,57313725	0,897695338	0,31996
900350591	RUSTICO CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CUNDINAMARCA	35,84705593	64,42638226	0	2,782389679	0,989797
830072386	PRYSER SA	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	1,10621678	64,51711058	25,08407524	1,776450868	0,630336
900116167	CONSTRUCTORA GOMEZ Y GOMEZ SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	CUNDINAMARCA	0,111107112	64,77437788	0	9,87533574	3,478648
810001583	CAFEREDES INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	CALDAS	1,57928611	64,92266191	4,667888834	5,22254211	5,339663
800094521	ANDALUCIA DISEÑO Y CONSTRUCCIONES SAS	F4111 - Construcción de edificios residenciales	BOGOTA D.C.	2,367024689	65,01446996	5,310502744	0,350162971	0,122506

Así las cosas, la administración considera pertinente establecer los siguientes indicadores, dado que se acogen y encuentran del rango de máximos y mínimos del estudio realizado:

Indicador	Valor concertado
Índice de liquidez	≥ 5,00 veces
Índice de endeudamiento	≤ 80,00%
Razón de cobertura de intereses	≥ 5,00 veces ó indeterminado
Capital de trabajo	Definido en los Pliegos
Rentabilidad del patrimonio	≥6,00%
Rentabilidad del activo	≥4,00%

Conforme a lo encontrado en el análisis de la oferta, la administración considera en el presente estudio como posibles oferentes del proceso a los participantes en procesos anteriores, así como también personas naturales y/o jurídicas que cumplan con los requisitos exigidos en los Pliegos de condiciones definitivos y Estudios de necesidad y conveniencia.

C. ESTUDIO DE LA DEMANDA

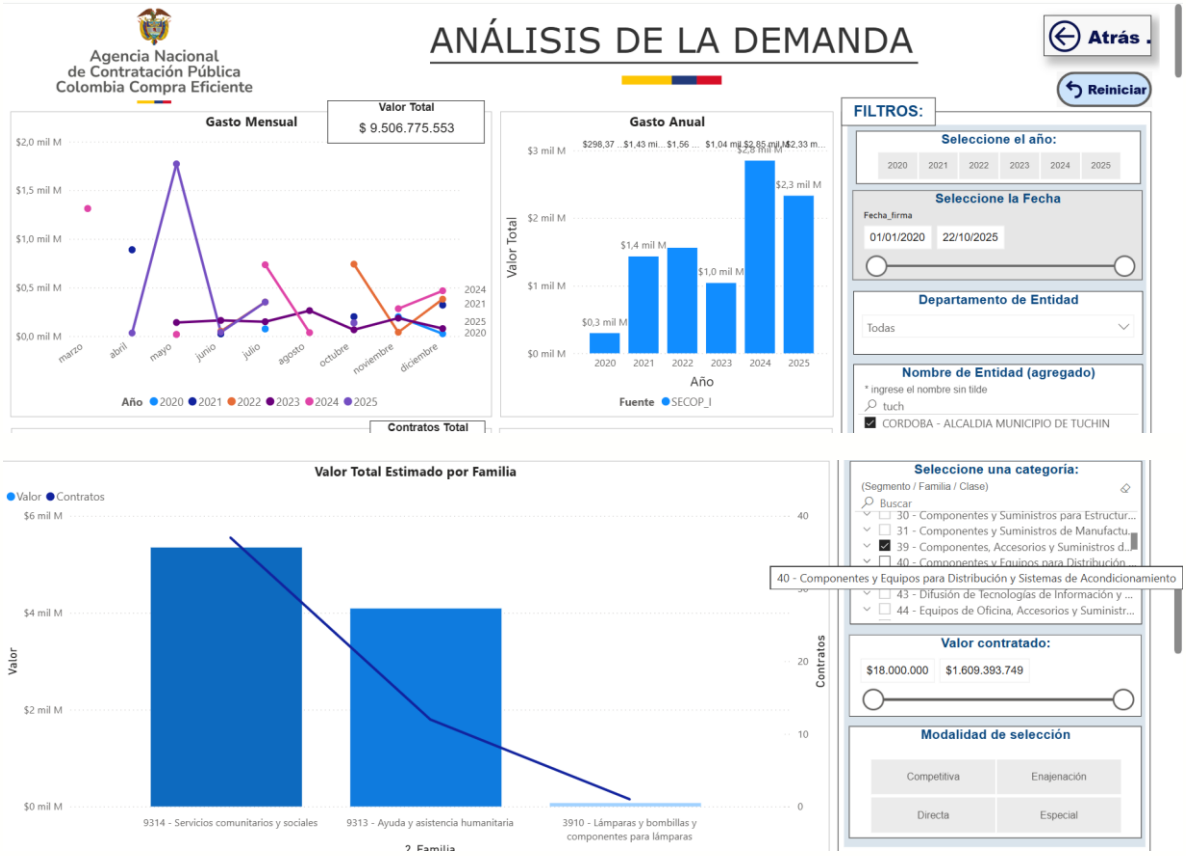
La información histórica de la demanda es importante para definir ciertos puntos respecto al conocimiento particular de la necesidad a contratar, proveedor y precio de adquisición. Para el efecto la Entidad Estatal debe: (a) tener claro las cantidades que requiere comprar, en caso de ser un monto, o saber si las aproximaciones históricas muestran que ha tenido que hacer adiciones para suplir la demanda o si por el contrario la demanda ha sido sobrestimada; y (b) saber cómo ha escogido a los proveedores en caso que el bien, obra o servicio haya sido contratado anteriormente.

La Entidad Estatal debe indagar sobre el desempeño de estos proveedores y preguntarse si existen varios proveedores que puedan satisfacer la necesidad y atender la demanda en el lugar donde es requerida. Por último, la Entidad Estatal debe conocer si el precio que ha pagado por el bien, obra o servicio en diferentes momentos ha sido constante teniendo en cuenta la inflación, variación de la tasa de cambio o los precios de las materias primas. El análisis de esta información histórica proporciona a la Entidad Estatal herramientas para tomar mejores decisiones de compra. [6]

La Alcaldía del Municipio Tuchín, implementa el Análisis de Datos de Compra Pública, El Modelo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, busca mejorar las buenas prácticas en la planeación y gestión de los procesos contractuales para que los participantes del Sistema de Compra Pública lo adopten y se destaquen por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de mayor valor por dinero.

La Alcaldía del Municipio Tuchín, implementa el Análisis de Datos de Compra Pública, El Modelo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente evidenciando los siguientes resultados para:

[6] Guía para la Elaboración del Estudio del sector.



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2020			2021			2022			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contr
9314 - Servicios comunitarios y sociales	2	$199.729.948	2,10%	4	$410.016.500	4,31%	8	$1.559.862.646	16,41%	
9313 - Ayuda y asistencia humanitaria	3	$98.643.920	1,04%	3	$948.772.082	9,98%				
3910 - Lámparas y bombillas y componentes para lámparas				1	$72.723.572	0,76%				
Total	**5**	**$298.373.868**	**3,14%**	**8**	**$1.431.512.154**	**15,06%**	**8**	**$1.559.862.646**	**16,41%**	

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año		2024			2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	ción	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
9314 - Servicios comunitarios y sociales	%	8	$1.482.040.500	15,59%	7	$720.040.954	7,57%	37	$5.346.284.178	56,24%
9313 - Ayuda y asistencia humanitaria	%	3	$1.365.998.052	14,37%	1	$1.609.393.749	16,93%	12	$4.087.767.803	43,00%
3910 - Lámparas y bombillas y componentes para lámparas								1	$72.723.572	0,76%
Total	%	**11**	**$2.848.038.552**	**29,96%**	**8**	**$2.329.434.703**	**24,50%**	**50**	**$9.506.775.553**	**100,00%**

D. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El valor del contrato a celebrar es por la suma de **DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($250.000.000,00) M/CTE** incluido IVA y todos los costos directos e indirectos.

E. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

En los contratos que deban cumplirse en Colombia, el servicio es nacional cuando además de ofertarse por una persona natural colombiana o por un residente en Colombia, por una persona jurídica constituida de conformidad con la legislación colombiana o por un Proponente Plural conformado por estos o por estos y un

extranjero con Trato Nacional, (i) usa el o los bienes nacionales relevantes definidos por la Entidad Estatal para el desarrollo de la obra o (ii) vincula el porcentaje mínimo de personal colombiano, según corresponda.

En los contratos que no deban cumplirse en Colombia, que sean prestados en el extranjero y estén sometidos a la legislación colombiana, un servicio es colombiano si es prestado por una persona natural colombiana o por un residente en Colombia, por una persona jurídica constituida de conformidad con la legislación colombiana o por un Proponente Plural conformado por estos, sin que sea necesario el uso de bienes colombianos o la vinculación de personal colombiano.

En el caso de los Proponentes extranjeros con trato nacional que participen en el Proceso de Contratación de manera singular o mediante la conformación de un Proponente Plural podrán definir si aplican las reglas previstas en este numeral o, si, por el contrario, deciden acogerse a la regla de origen de su país. Para definir la regla aplicable al proceso, el Proponente extranjero con trato nacional así lo manifestará con el diligenciamiento de la opción 3 del Formato *"Puntaje Industria Nacional" "Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional".* En el caso que no se diligencie la opción 3 del Formato *"Puntaje Industria Nacional" "Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional",* la Entidad Estatal deberá evaluar la oferta de acuerdo con las reglas previstas en este numeral.

Determinación de bienes relevantes.

Para determinar uno o varios bienes nacionales relevantes la Entidad Estatal debe aplicar los criterios establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015 y los previstos en esta Matriz. La aplicación de estos criterios deberá constar en los estudios y documentos previos. Para ello la Entidad podrá tener en cuenta los bienes enlistados, de manera enunciativa, en esta matriz de acuerdo con las distintas actividades de obra pública – Experiencia de los diferentes documentos tipo expedidos para la contratación de obra pública.

En cumplimiento de los referidos criterios, la Entidad Estatal deberá desarrollar la siguiente metodología para identificar los bienes nacionales relevantes para la ejecución del objeto a contratar:

- ✓ Identificar dentro del Presupuesto Oficial los bienes o insumos requeridos para la ejecución del proyecto.

- ✓ Calcular el ***valor parcial*** de los bienes o insumos identificados, para lo cual se deberá multiplicar el valor unitario de cada uno por la cantidad requerida.

- ✓ Calcular el ***valor total*** realizando la sumatoria de los ***valores parciales*** de los bienes o insumos requeridos en el proyecto.

- ✓ Determinar el ***porcentaje de participación*** de cada bien o insumo usando su ***valor parcial*** divido por el ***valor total***, cociente que deberá ser multiplicado por cien (100). Para esto se aplicará la siguiente fórmula:

$$participacion\ (\%) = \sum_{i=1}^{n} \left(\frac{valor\ parcial_i}{valor\ total} \right) * 100$$

- ✓ Determinar el ***porcentaje acumulado*** entendido como la sumatoria de los porcentajes de participación definidos en el numeral anterior. Para lo cual, se sugiere, organizar los bienes en una tabla, en orden descendente según su ***porcentaje de participación,*** disponiendo una fila por cada bien, una columna para el nombre o descripción del bien, otra para el ***porcentaje de participación*** y otra en la que se consignará el ***porcentaje acumulado.***

  Al bien o insumo que tiene la mayor participación, es decir, el que ocupa el primer lugar en el listado, le corresponderá como ***porcentaje acumulado*** el valor asignado como ***porcentaje de participación***. Para el segundo bien el ***porcentaje acumulado*** será la suma de su porcentaje de participación con el ***porcentaje acumulado*** asignado al bien que lo antecede en el listado. Del mismo modo, para el tercer bien el ***porcentaje acumulado*** será la suma de su porcentaje de participación con el ***porcentaje acumulado*** calculado para el anterior bien, y así sucesivamente deberá procederse respecto de los demás bienes hasta completar todos los porcentajes acumulados. Para mayor claridad se aplicará la siguiente fórmula.

$$porcentaje\ acumulado_j = \sum_{j=0}^{i} participacion\ (\%)_i$$

  Donde $participacion\ (\%)_i$ son las frecuencias acumuladas o porcentaje de participación (%) calculado.

- ✓ Identificar los bienes o insumos cuyo porcentaje acumulado esté dentro del ochenta por ciento (80%) o un valor aproximado por debajo.

- ✓ Identificar los bienes o insumos que cumplan con la condición anterior y en relación con estos se calculará el promedio de su porcentaje de participación. El promedio se calculará realizando la sumatoria de los porcentajes de participación de cada bien, resultado que luego se dividirá entre el número de bienes que se promedian.

- ✓ Los bienes relevantes serán aquellos cuyo porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior.

- ✓ Verificar si uno o varios bienes que cumplan con lo previsto en el numeral anterior se encuentran incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, en los términos del Decreto 2680 de 2009. De estar incorporados, la Entidad Estatal verificará al momento de publicar el pliego de condiciones definitivo que el registro del bien o insumo esté vigente hasta una fecha posterior a la del cierre del proceso. Para tal efecto, se entiende por fecha del cierre la publicada en el pliego de condiciones definitivo.

Análisis de la incidencia de los bienes.

Los Proponentes pueden obtener puntaje de apoyo a la industria nacional por: (i) servicios nacionales o con trato nacional o por (ii) la incorporación de servicios colombianos. La Entidad en ningún caso otorgará simultáneamente el puntaje por (i) servicio nacional o con trato nacional y por (ii) incorporación de servicios colombianos.

Siguiendo con el procedimiento descrito, la entidad identifico los bienes o insumos cuyo porcentaje acumulado esté dentro del ochenta por ciento (80%) o un valor aproximado por debajo, encontrando lo siguiente:

ITEM	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A EJECUTAR	UND	CTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% Participaci	% Acumulad
1,2	ENTRADA ARCO NAVIDAD	UND	3	$ 2.606.250,00	$ 7.818.750,00	6,19%	73,98%

Sin embargo, con base al listado elaborado por la Agencia Nacional de Contratación Pública sobre los bienes relevantes más comunes en el desarrollo de la obra pública de infraestructura de transporte para vías tercerías y los ya identificados en los análisis de precios unitarios para el objeto contractual, se procedió a consultar el a las 11:04 am, y no se evidenciaron bienes registrados en el VUCE.



Teniendo en cuenta que no se encontró ningún productor inscrito en el REGISTRO DE PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES de MINTRABAJO, se recomienda tomar la opción 2 de la guía de manejo de BIENES NACIONALES.

Para constancia se firma en el Municipio de Tuchín a los seis (06) días del mes de noviembre de 2026

Atentamente,

ORIGINAL FIRMADO
CARLOS ALBEIRO NAVARRO MANRIQUE
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE TUCHÍN