



SUBGERENCIA DE OPERACIONES
Grupo de Planeación Contractual

|

Objeto Contractual:

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A. - ENTerritorio S.A, está interesada en **“CONTRATAR UNA CONSULTORÍA TÉCNICA ORIENTADA AL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LAS ENTIDADES TERRITORIALES PRIORIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, CON EL PROPÓSITO DE ACTUALIZAR SUS EXPEDIENTES URBANOS Y PROPORCIONAR INSUMOS CLAVE, INCLUYENDO ANÁLISIS NORMATIVOS, SOCIOECONÓMICOS Y CARTOGRÁFICOS, QUE SIRVAN COMO BASE PARA LA DEFINICIÓN DE UNA HOJA DE RUTA EN EL PROCESO DE REVISIÓN DE SUS INSTRUMENTOS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL.”**

Abril de 2025
Bogotá D.C

Introducción.

La importancia del análisis del sector ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económico (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales buscan promover las buenas prácticas, la transparencia y la promoción de la competencia leal en la contratación pública. Por otro lado, ENTerritorio S.A en busca de optimizar el proceso de contratación pretende por medio del presente documento, generar herramientas para entender el mercado del bien o servicio a contratar u obra a ejecutar, para de esta forma lograr los objetivos de eficacia, eficiencia, economía, y promoción de la competencia.

Así mismo, el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, señala que la entidad, a partir del objeto del contrato, debe hacer el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, sin que sea relevante la modalidad de selección. Por lo anterior, el análisis del sector, que se desarrolla en el presente documento, permite al grupo de Planeación Contractual del área de la subgerencia de operaciones de ENTerritorio S.A, conocer las condiciones económicas, técnicas, legales y financieras relativas al sector de estudio identificado, para adelantar de forma exitosa la presente contratación, establecer requisitos habilitantes de selección adecuados y propocionales a las condiciones del mercado, que promuevan la competencia y pluralidad de oferentes, y satisfagan la necesidad de la entidad.

De conformidad con el Manual de Contratación de ENTerritorio, ahora ENTerritorio S.A, Numeral 23.4, la información del análisis del sector es de carácter informativa para la estructuración de los respectivos procesos de contratación que adelante la Entidad. Adicionalmente para la estructuración del presente documento, se tomará como instrumento de orientación la *Guía para elaboración de Estudios de Sector-GEES, versión 02 del 24 de junio de 2022*, de la Agencia Nacional de Contratación Publica Colombia Compra Eficiente.

Tabla de contenido

1. Condiciones contractuales generales del proceso de contratación del bien o servicio.....	4
1.1 Alcance del presente documento de estudio del sector.	5
1.2 Justificación de la necesidad de contratación.....	5
1.3 Códigos de Clasificación de Actividad Económica- UNSPCS.....	5
2. Aspectos generales	7
2.1 Gremios y asociaciones que participan en el sector	7
2.2 Aspecto económico	8
2.2.1 Producto Interno Bruto (PIB)	8
2.2.2 Administración pública y defensa	10
2.2.3 Sector servicios	11
2.2.5 Mercado Laboral.....	14
2.3 Aspecto técnicos del bien a contratar	21
2.4 Factor regulatorio del sector	21
3. Estudio de oferta del sector	23
3.1 Oferentes	24
4. Comportamiento del gasto histórico - Contrataciones de otras entidades	38
4.1 Gasto en contratación de ENTerritorio ahora ENTERRITORIO S.A	41
4.2 Contrataciones previas de otras Entidades	42
5. Requisitos Habilitantes Financieros	44

1. Condiciones contractuales generales del proceso de contratación del bien o servicio.

Para la estructuración del presente documento de estudio de sector, específicamente la identificación del segmento de mercado, proveedores, precios, aspectos técnicos, gasto histórico, e información de carácter financiero, se toma de referencia las siguientes condiciones contractuales y la caracterización de la necesidad establecidas por el área técnica¹ de ENTerritorio S.A:

Objeto para contratar: La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A. - ENTerritorio S.A, está interesada en: **“CONTRATAR UNA CONSULTORÍA TÉCNICA ORIENTADA AL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LAS ENTIDADES TERRITORIALES PRIORIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, CON EL PROPÓSITO DE ACTUALIZAR SUS EXPEDIENTES URBANOS Y PROPORCIONAR INSUMOS CLAVE, INCLUYENDO ANÁLISIS NORMATIVOS, SOCIOECONÓMICOS Y CARTOGRÁFICOS, QUE SIRVAN COMO BASE PARA LA DEFINICIÓN DE UNA HOJA DE RUTA EN EL PROCESO DE REVISIÓN DE SUS INSTRUMENTOS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL.”**

Lugar de Ejecución: Las actividades de la consultoría se ejecutarán en la ciudad de Pasto, departamento de Nariño, específicamente para aquellas relacionadas con los talleres necesarios para la ejecución de la actividad “identificación de actores para la participación ciudadana en el POT”. No obstante, las demás actividades no requieren presencia de contratista en el territorio.

Adicionalmente es pertinente indicar que el proyectó beneficiará a los siguientes municipios del departamento de Nariño:

- Samaniego
- La Llanada
- Santacruz de Guachavéz
- Tumaco
- Andrés Sotomayor
- Barbacoas
- Cumbal
- Guachucal
- Mallama
- Providencia

Modalidad de Selección: La selección del Contratista se efectuará de conformidad con lo previsto en el Numeral 28, “INVITACIÓN ABIERTA”, del Manual de Contratación de ENTerritorio S.A., Código M-PR-01, versión 2, aprobado mediante Acuerdo de la Junta Directiva de la entidad No. 292 del 16 de octubre de 2020.

¹ Documento de Caracterización de la Necesidad FPR-26. ENTERRITORIO S.A asignado al presente proceso.

Tipología del Contrato: Consultoría

1.1 Alcance del presente documento de estudio del sector.

En línea con el Manual de Contratación de ENTerritorio, ahora ENTerritorio S.A., MPR-01 Versión 2, y tomando como referencia la Guía para elaboración de Estudios de Sector- GEES, versión 02 del 24 de junio de 2022, de la Agencia Nacional de Contratación Publica Colombia Compra Eficiente, el presente documento pretende:

- Identificar la oferta de potenciales proveedores en el mercado, ubicación, tamaño empresarial², experiencia y capacidad financiera, consultorías de fortalecimiento institucional.
- Identificar los Códigos de Actividad Económica UNSPCS aplicables del presente proceso.
- Resumir el comportamiento de las principales variables económicas que afectan el sector y subsector identificado, al igual que a los posibles proveedores del objeto a contratar.
- Establecer requisitos de capacidad financiera y de capacidad organizacional que permitan participación y pluralidad de oferentes, y garanticen una adecuada solvencia financiera por parte de los futuros proponentes.

1.2 Justificación de la necesidad de contratación.

En el numeral 1.2 del F-PR-26 en la justificación y descripción de la necesidad de la contratación, el proyecto de fortalecimiento institucional en ordenamiento territorial en el departamento de Nariño constituye el antecedente directo para la contratación que se pretende adelantar este proceso busca continuar con los esfuerzos realizados en la primera etapa cuyo objeto fue brindar apoyo y fortalecer las capacidades técnicas e institucionales a los entes territoriales. (VER numeral 1.2 del F-PR-26).

1.3 Códigos de Clasificación de Actividad Económica- UNSPCS

Los Códigos Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas son una metodología uniforme de codificación utilizada para clasificar productos y servicios fundamentada en un arreglo jerárquico y en una estructura lógica. Este sistema de clasificación permite codificar productos y servicios de forma clara ya que se basa en estándares acordados por la industria los cuales facilitan el comercio entre empresas y gobierno. Igualmente servirán como referencia a ENTerritorio S.A., para adelantar el proceso de

² De conformidad con los lineamientos del Decreto 1860 de 2021, **ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.18. Criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas...** según los resultados del análisis del sector, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos establecerán condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las Mipyme domiciliadas en Colombia.

contratación, en la determinación de experiencia general en los requisitos habilitantes. Para el presente proceso los códigos aplicables son:

CÓDIGO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
80101500	Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos	Servicios de Asesoría de Gestión	Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa
80101600	Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos	Servicios de Asesoría de Gestión	Gerencia de Proyectos
43232300	Difusión de Tecnologías de información y Telecomunicaciones	Software	Software de consultas y gestión de datos
43232400	Difusión de Tecnologías de información y Telecomunicaciones	Software	Programas de desarrollo
81131500	Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Estadística	Metodología y análisis
93141500	Servicios políticos y de asuntos cívicos	Servicios comunitarios y sociales	Desarrollo y servicios sociales
93141900	Servicios políticos y de asuntos cívicos	Servicios comunitarios y sociales	Desarrollo rural
93142000	Servicios políticos y de asuntos cívicos	Servicios comunitarios y sociales	Desarrollo urbano
93142100	Servicios políticos y de asuntos cívicos	Servicios comunitarios y sociales	Desarrollo regional

Estudio del Sector

CÓDIGO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
93151500	Servicios políticos y de asuntos cívicos	Servicios de administración y financiación pública	Administración pública

Tomando como referencia los anteriores códigos de actividad económica, se realiza la consulta respectiva en el directorio de proveedores de Secop II y al aplicativo de Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE) de Colombia Compra Eficiente, para identificar proveedores en el mercado al igual que el historial de contrataciones de ENTerritorio S.A y otras entidades.

2. Aspectos generales

El sector servicios en Colombia juega un papel vital en la economía y su desempeño económico es un indicador clave para la evaluación de proveedores. Para ENTerritorio S.A., entender el contexto económico de este sector ayudará a tomar decisiones informadas al seleccionar proveedores, garantizando así la adquisición de servicios de alta calidad y con la mejor relación costo-beneficio. Analizar el crecimiento del PIB del sector, las tasas de empleo, la inflación, y las condiciones financieras de las empresas proporcionará una visión integral que permitirá una mejor planificación y ejecución de los proyectos contractuales.

2.1 Gremios y asociaciones que participan en el sector

Existen diversas asociaciones y gremios que agrupan a profesionales y empresas dedicadas a la consultoría para el fortalecimiento institucional. Estas organizaciones buscan promover buenas prácticas, facilitar la formación continua de sus miembros y representar los intereses del sector. A continuación, se destacan algunas de las principales:

- **Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI):** Agrupa empresas de diversos sectores, incluyendo servicios de consultoría en gestión pública, mejora de procesos y desarrollo organizacional.
- **Aliadas Colombia:** Alianza de 32 asociaciones y gremios empresariales que buscan contribuir al fortalecimiento institucional del país y al desarrollo económico.
- **Federación Nacional de Comerciantes (FENALCO):** Representa y defiende los intereses del sector comercial, incluyendo empresas que ofrecen servicios de asesoría y consultoría.

Estas organizaciones desempeñan un papel fundamental en el fortalecimiento del sector de consultorías en Colombia, promoviendo la excelencia y representando los intereses de sus miembros ante entidades gubernamentales y otros actores relevantes.

2.2 Aspecto económico

Para ENTerritorio S.A., un análisis integral de los distintos contextos (Económico, social, político, ambiental, regulatorio, técnico, etc.) que pudieren incidir o tener relación con el presente proceso contractual, así como visualizar los agentes que componen el sector, las perspectivas de crecimiento, inversión y ventas, y los impactos e incidencias que determinan una buena planificación. Esto permitirá un desarrollo sano en la ejecución del contrato. determinando cuales tienen más potencial o qué empresas están mejor situadas. Los indicadores nos ayudan a conocer la situación de la economía, su estructura, su nivel de competitividad y hacia dónde se dirige.

2.2.1 Producto Interno Bruto (PIB)³

En el boletín técnico del cuarto periodo de 2024 emitido por el DANE, registra que el Producto Interno Bruto (PIB) mostró un crecimiento del 1,7% en 2024 respecto a 2023, impulsado principalmente por:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (+8,1%), con una contribución de 0,8 pp.
- Administración pública, educación y salud (+4,2%), aportando 0,7 pp.
- Actividades artísticas y recreativas, servicios del hogar (+8,1%), con una contribución de 0,3 pp.

Crecimiento en el Cuarto Trimestre de 2024

En el cuarto trimestre, el PIB en su serie original creció 2,3% interanual, con los siguientes sectores como principales impulsores:

- Comercio, transporte, almacenamiento, alojamiento y servicios de comida (+4,4%), contribuyendo 1,0 pp.
- Administración pública, educación y salud (+4,0%), con 0,7 pp.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (+6,5%), aportando 0,6 pp.

Respecto al trimestre anterior, el PIB en su serie ajustada por efectos estacionales y calendario creció 0,6%, destacándose:

- Comercio, transporte, almacenamiento, alojamiento y servicios de comida (+3,2%).
- Administración pública, educación y salud (+1,3%).
- Industrias manufactureras (+1,1%).

Estos resultados reflejan un crecimiento sostenido, con un desempeño notable en sectores clave como el comercio, la agricultura y los servicios públicos.

³ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

A continuación, se ofrece un análisis detallado basado en los datos del boletín técnico trimestral del Producto Interno Bruto publicado por el DANE, que muestra el comportamiento trimestral y anualizado de las variables relevantes para este estudio.

Subsector (Clasificación DANE)	Serie ajustada por efecto estacional y calendario	Tasa Crecimiento Serie original		Desempeño Económico del Sector
		Anual 2024pr-IV / 2023p - IV	Año Total 2024pr / 2023pr	
Administración pública, defensa, educación y salud 5	1,3 %	4,0 %	4,2	En el cuarto trimestre de 2024, el subsector de la Administración pública, defensa, educación y salud, registró un incremento del - 1.3%. No obstante, es relevante destacar que, en términos anuales, mostró un crecimiento sostenido del 4,2%. Este desempeño positivo estuvo impulsado principalmente por la reactivación de la Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.
Actividades Profesionales, Científicas o Técnicas 4 ⁴	-0,1%	0,03%	0,1%	El subsector de Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas registró una contracción del -0.1% en su serie ajustada por efectos estacionales y de calendario, al comparar el tercer y cuarto trimestre de 2024. Esta variación refleja una reducción en la demanda de servicios especializados y de alta eficiencia durante dicho período.

FUENTE: Boletín Trimestral DANE

Pr: preliminar

4Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

En el cuarto trimestre de 2024, el comportamiento macroeconómico del país mostró una tendencia positiva, reflejando mejoras en diversos sectores. Según el boletín técnico del PIB publicado por el DANE para este período, la economía colombiana registró un crecimiento del 1,7% en su serie original respecto al mismo trimestre de 2023, impulsado principalmente por la recuperación de sectores como la agricultura, las actividades artísticas y la administración pública.

El sector de la Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria, en particular, presentó un crecimiento notable, con un aumento del 4,2% en su serie original año corrido en

comparación con el mismo trimestre del año anterior. Este repunte se atribuye, en gran medida, a la reactivación en los planes defensa; y los planes de seguridad social de afiliación obligatoria.

No obstante, no todos los sectores reflejaron el mismo dinamismo. Las actividades profesionales y técnicas, aunque mostraron signos de recuperación, registraron un crecimiento más moderado, con un 0,03% en su serie anual y un 0,1% en la serie año corrido. Esto evidencia que, mientras algunos sectores han retomado su impulso, otros aún enfrentan desafíos en su proceso de reactivación.

El informe del DANE también destaca que la demanda interna sigue siendo el principal motor del crecimiento, especialmente el consumo de los hogares, mientras que las exportaciones netas exhibieron un comportamiento más volátil debido a factores externos. Estos resultados subrayan la importancia de continuar fortaleciendo las políticas de estímulo económico e inversión para consolidar la recuperación de los sectores menos dinámicos y garantizar un crecimiento sostenible en el mediano y largo plazo.

2.2.2 Administración pública y defensa⁴

Para el año 2024pr, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,2%, respecto al año 2023p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 12):

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

En el cuarto trimestre de 2024pr, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 12):

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 5,0%.
- Educación crece 1,5%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria;

⁴ <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IVtrim2024.pdf>

educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece en 1,3%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 1,3%.
- Educación crece 0,6%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,4%

Tabla 12. Administración pública y defensa¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Cuarto trimestre 2024^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2024 ^{Pr} / 2023 ^P	2024 ^{Pr} -IV / 2023 ^P -IV	2024 ^{Pr} -IV / 2024 ^{Pr} -III
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	5,5	5,0	1,3
Educación	1,5	1,5	0,6
Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	5,4	5,5	1,4
Administración pública y defensa¹	4,2	4,0	1,3

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

¹Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

²Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

2.2.3 Sector servicios⁵

De acuerdo con el boletín técnico de la Encuesta Mensual de Servicios publicado por el DANE de diciembre de 2024, catorce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con diciembre de 2023.

⁵ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/servicios/encuesta-mensual-de-servicios-ems>

**Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios
Total nacional
Diciembre 2024⁶ / diciembre 2023**



Fuente: DANE, EMS.

Subsectores de servicios con variaciones negativas

Actividades profesionales científicas y técnicas

Variación anual: diciembre 2024⁶ / diciembre 2023⁶

En diciembre de 2024, los servicios de actividades profesionales científicas y técnicas registraron una disminución de 7,3% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una variación negativa de 7,7% y los salarios registraron un crecimiento de 11,6%, en comparación con diciembre de 2023.

⁶ <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EMS/bol-EMS-dic2024.pdf>

Tabla 9. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación

Actividades profesionales científicas y técnicas

Total nacional

Diciembre 2024^P

Índice (ene 2022-dic 2024)	Variable	Variación anual (%)	Contribución a la variación anual (p.p.)
Ingresos totales nominales	Ingresos totales nominales	-7,3	
	Ingresos por servicios prestados	-7,8	-7,8
	Ingresos por venta de mercancías	78,4	0,2
	Otros ingresos no operacionales	46,5	0,2
Personal ocupado total*	Personal ocupado total*	-7,7	
	Permanente	-7,1	-4,3
	Temporal directo	-8,9	-3,4
	Agencias	-3,6	0,0
Salarios personal ocupado sin agencias	Salarios personal ocupado sin agencias	11,6	
	Salarios personal permanente	12,1	7,6
	Salarios temporal directo	9,6	4,0

Fuente: DANE, EMS

^P Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

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

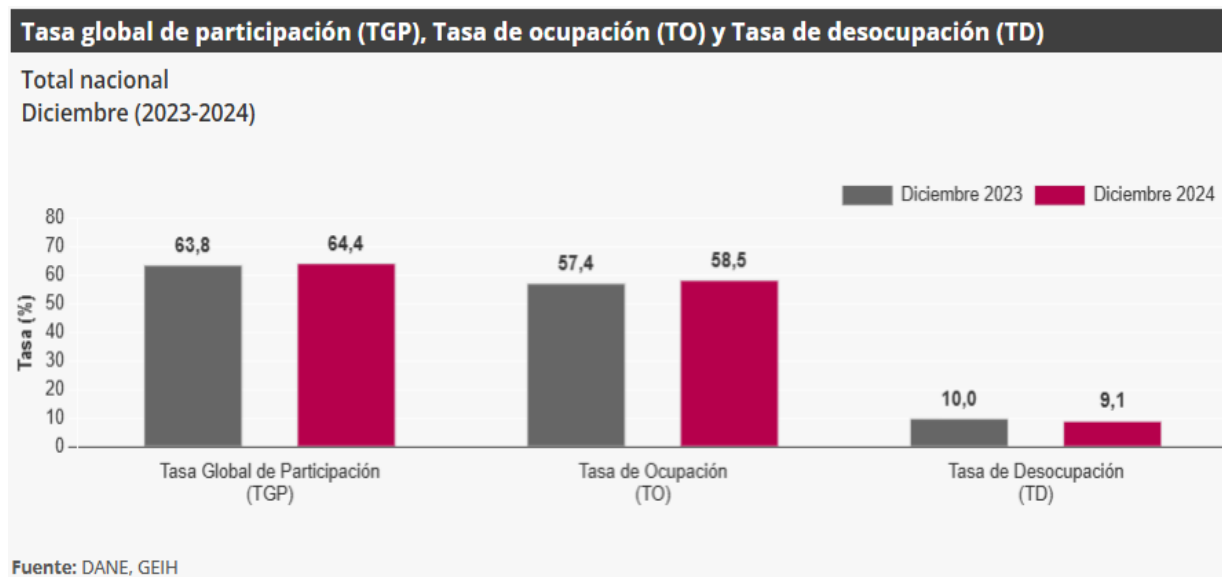
En comparación con el mismo mes de 2023, en diciembre de 2024 los ingresos totales presentaron una disminución de 7,3%, que se explica por una disminución de 7,8% en los ingresos por servicios. Por su parte, la venta de mercancías presentó un incremento de 78,4% en y los otros ingresos operacionales de 46,5%.

En diciembre de 2024 el personal ocupado total presentó una variación negativa de 7,7%, en comparación con diciembre de 2023, que se explica por una disminución de 7,1% en el personal permanente, de 8,9% en el personal temporal directo y por una disminución de 3,6% en el personal contratado a través de agencias.

Mientras que los salarios en diciembre de 2024 presentaron un aumento de 11,6%, en comparación con diciembre de 2023, que se explica por el incremento de 12,1% en los salarios del personal permanente y de 9,6% en los salarios del personal temporal directo

2.2.4 Mercado Laboral⁷

El DANE realizó la publicación el 31 de enero de 2025, del boletín técnico⁸ de los principales indicadores del mercado laboral en Colombia que corresponden para el mes de diciembre de 2024, donde menciona que, para el mes de diciembre de 2024, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,0%, mientras que en el mismo mes del año anterior fue 10,2%. La tasa global de participación se ubicó en 66,0% y la tasa de ocupación en 60,1%, en diciembre de 2023 estas tasas fueron 66,3% y 59,5%, respectivamente.



Población ocupada según rama de actividad, mes diciembre y año 2024

En el mes de diciembre de 2024, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.621 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Alojamiento y servicios de comida (1,1 puntos porcentuales); Actividades inmobiliarias (0,6 puntos porcentuales) y Comercio y reparación de vehículos (0,6 puntos porcentuales).

⁷ <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIH-dic2024.pdf>
⁸ <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIH-dic2024.pdf>

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad

Total nacional

Diciembre (2023 - 2024)

Rama de actividad	Total nacional				
	Diciembre 2023	Diciembre 2024	Distribución % 2024	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	22.864	23.621	100	756	
Alojamiento y servicios de comida	1.647	1.908	8,1	262	1,1
Actividades inmobiliarias	245	390	1,7	145	0,6
Comercio y reparación de vehículos	4.133	4.262	18,0	129	0,6
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.673	2.779	11,8	106	0,5
Información y comunicaciones	333	416	1,8	83	0,4
Construcción	1.596	1.669	7,1	73	0,3
Transporte y almacenamiento	1.665	1.716	7,3	51	0,2
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.958	2.005	8,5	47	0,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.114	3.151	13,3	37	0,2
Actividades financieras y de seguros	441	459	1,9	18	0,1
Industrias manufactureras	2.376	2.374	10,1	-2	0,0
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	715	645	2,7	-69	-0,3
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.966	1.846	7,8	-120	-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).

Población ocupada según posición ocupacional, mes diciembre y año 2024

En diciembre de 2024, Trabajador por cuenta propia y Obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron positivamente a la variación de los ocupados en el total nacional con 2,9 y 0,7 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 3. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional total nacional diciembre (2023 - 2024)

Estudio del Sector

Posición ocupacional	Total nacional				
	Diciembre 2023	Diciembre 2024	Distribución % 2024	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	22.864	23.621	100	756	
Trabajador por cuenta propia	9.480	10.132	42,9	652	2,9
Obrero, empleado particular	9.982	10.143	42,9	161	0,7
Empleado doméstico	653	714	3,0	60	0,3
Jornalero o Peón	700	753	3,2	53	0,2
Obrero, empleado del gobierno	901	866	3,7	-34	-0,2
Trabajador familiar sin remuneración	522	467	2,0	-55	-0,2
Patrón o empleador	616	539	2,3	-77	-0,3

Fuente: DANE, GEIH.

p.p.: puntos porcentuales.

Nota: por aproximación de decimales y la no inclusión de la categoría "Otro", la suma de las poblaciones, distribuciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

Nota: poblaciones en miles.

2.2.4 Importancia para la formulación del Plan de Desarrollo Territorial

La Política de Mejora Normativa (PMN) en Colombia se fundamenta en las recomendaciones emitidas por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) en el diagnóstico titulado *"Estudio de la OCDE sobre la política regulatoria en Colombia: más allá de la simplificación administrativa"*, publicado en 2014. Dichas recomendaciones fueron incorporadas en el Documento CONPES 3816 de 2014, cuyo propósito es fortalecer las capacidades en el uso de herramientas de política regulatoria y establecer instancias que faciliten la articulación de acciones (DNP, 2014).

Desde entonces, se han desarrollado diversas estrategias, que incluyen la expedición de guías y manuales sobre herramientas de mejora normativa, la creación de plataformas como el Observatorio de Mejora Normativa y el Sistema Único de Consulta Pública (SUCOP), así como el acompañamiento a entidades nacionales y territoriales en la implementación de la PMN. No obstante, persisten desafíos que evidencian la necesidad de reforzar las orientaciones y directrices que permitan a las entidades del Estado, particularmente a aquellas de la Rama Ejecutiva en los niveles nacional y territorial, generar procesos de expedición de regulaciones que contribuyan al bienestar social.

Un hito relevante en este proceso fue la inclusión de la PMN en el Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG) en 2019. Desde entonces, se ha llevado a cabo un seguimiento del desempeño de las entidades en el ámbito nacional y territorial, lo que ha incentivado el interés en la mejora normativa. En

promedio, las entidades del nivel nacional incrementaron su puntaje de 64,7 en 2019 a 74,4 en 2021. En el nivel territorial, el puntaje promedio pasó de 51,8 en 2019 a 55,4 en 2021. Si bien estos avances reflejan un progreso, persiste la necesidad de fortalecer el desempeño institucional en materia de mejora normativa, especialmente en las entidades territoriales.

Estos esfuerzos adquieren especial relevancia en las fases de planeación y diseño de los planes de desarrollo, ya que las regulaciones actúan como catalizadores dentro del ordenamiento jurídico y facilitan la consolidación de políticas públicas con alto impacto en la economía y la sociedad. Asimismo, contribuyen a la solución de problemáticas identificadas en el ámbito territorial, tales como el acceso inequitativo a bienes y servicios, la ineficiencia en la gestión de recursos y el débil fortalecimiento de cadenas productivas. Además, la gobernanza regulatoria proporciona mecanismos que fomentan la participación ciudadana en la formulación de normas, lo que permite mitigar problemáticas económicas y sociales a través de instrumentos regulatorios eficientes, transparentes y generadores de confianza en la administración pública.

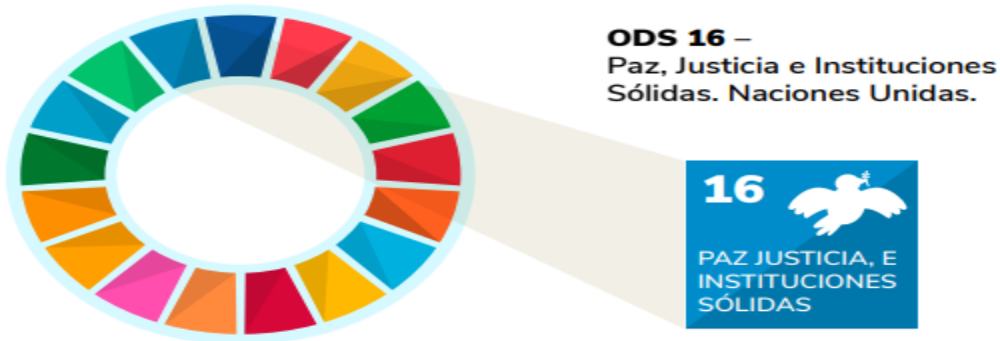
En este contexto, la PMN lidera el fortalecimiento de capacidades institucionales y la promoción de iniciativas como la publicación de las agendas regulatorias para consulta ciudadana, la implementación de procesos de consulta pública de los proyectos normativos conforme al numeral 8 del artículo 8 de la Ley 1437 de 2011, y la difusión de regulaciones a través del SUCOP y otros espacios de participación ciudadana. De esta manera, se establecen herramientas y lineamientos que garantizan la adopción de buenas prácticas en la expedición de regulaciones a nivel territorial. Finalmente, el Departamento Nacional de Planeación (DNP), a través de la Subdirección de Gobierno, Derechos Humanos y Paz, brinda acompañamiento a los entes territoriales en la implementación de la PMN, con el objetivo de fortalecer su capacidad regulatoria y mejorar la formulación de normativas en beneficio del desarrollo territorial.⁹

2.2.5 Objetivos de Desarrollo Sostenible- ODS

La política de mejora normativa y sus herramientas desempeñan un papel fundamental en la promoción del Objetivo de Desarrollo Sostenible número 16, que busca fomentar la paz, la justicia y el fortalecimiento de las instituciones sólidas

9

<https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Desarrollo%20Territorial/SisPT/Fortalecimiento%20Institucional%20Mejora%20Normativa.pdf>



Fuente: Naciones Unidas

La mejora normativa implica revisar y reformar las regulaciones existentes para garantizar su eficacia, eficiencia y transparencia, al tiempo que se promueve la participación ciudadana y se reduce la corrupción. Al mejorar la calidad y el acceso a la justicia, la política de mejora normativa contribuye a la consolidación del estado de derecho y la igualdad ante la ley. Además, al fomentar la participación ciudadana en el proceso de formulación de políticas y la toma de decisiones, se promueve una cultura de transparencia y rendición de cuentas.

Con el fin de materializar los principios de la mejora normativa, a continuación, se presenta el ciclo de gobernanza regulatoria, que guarda gran similitud con el ciclo de política pública, el cual permite brindar una lectura integral de todas y cada una de las fases, los actores, las herramientas y las instituciones que intervienen en el proceso de expedición de una nueva norma o la modificación de una existente¹⁰

¹⁰

<https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Desarrollo%20Territorial/SisPT/Fortalecimiento%20Institucional%20Mejora%20Normativa.pdf>

Ilustración 2: Ciclo de gobernanza regulatoria y herramientas del proceso regulatorio



Fuente: DNP (2023)

2.2.6 Consultorías en Colombia

Las consultorías de fortalecimiento institucional desempeñan un papel clave en la mejora de la gestión y desempeño de organizaciones públicas y privadas. Su importancia radica en los siguientes aspectos:

Optimización de procesos: Permiten mejorar la eficiencia y efectividad en la administración de recursos y procedimientos internos.

Transparencia y Buen Gobierno: Promueven la implementación de políticas de gobernanza, ética y rendición de cuentas.

Desarrollo de Capacidades: Facilitan la formación y capacitación del talento humano para una mejor toma de decisiones.

Modernización y digitalización: Ayudan a implementar soluciones tecnológicas para mejorar la gestión de datos y servicios.

Cumplimiento Normativo: Asisten en la alineación de las instituciones con regulaciones y estándares internacionales.

Fortalecimiento de la planeación estratégica: Contribuyen a la formulación de planes de desarrollo y crecimiento organizacional.

Impacto en el desarrollo económico y social: Mejoran la eficiencia de instituciones que prestan servicios clave para la sociedad.

Clasificación de las Consultorías de Fortalecimiento Institucional

Las consultorías en fortalecimiento institucional pueden clasificarse en función de diferentes criterios:

Según el Tipo de Organización Atendida

- Sector Público: Enfocadas en ministerios, agencias gubernamentales, alcaldías y empresas estatales.
- Sector Privado: Orientadas a mejorar la estructura y procesos de empresas y organizaciones sin ánimo de lucro.
- Organismos Internacionales: Consultorías dirigidas a entidades multilaterales como el BID, la ONU y el Banco Mundial.

Según el Área de Intervención

- Gobernanza y Transparencia: Focalizadas en fortalecer la toma de decisiones y la rendición de cuentas.
- Gestión del Talento Humano: Desarrollan estrategias para mejorar la capacitación y desempeño del personal.
- Planificación Estratégica y Evaluación de Impacto: Ayudan en la formulación y evaluación de planes institucionales.
- Gestión Financiera y Presupuestaria: Optimización de recursos financieros y cumplimiento normativo.
- Transformación Digital y Modernización: Implementación de herramientas tecnológicas y automatización de procesos.

Según el Tipo de Servicio Prestado

- Diagnóstico Organizacional: Identificación de problemas y oportunidades de mejora.
- Asesoría Técnica: Soporte especializado en áreas específicas de gestión.
- Capacitación y Formación: Desarrollo de competencias y habilidades del personal.
- Auditoría y Monitoreo: Evaluación del desempeño institucional y cumplimiento de objetivos.
- Gestión del Cambio: Acompañamiento en procesos de reestructuración y transformación institucional.

2.3 Aspecto técnicos del bien a contratar

En el numeral 2.2.1 del F-PR-26 en la definición de las especificaciones o descripción técnica detallada y completa del bien, obra o servicio a contratar, Además de lo establecido en el alcance del objeto, en este punto se definirán los productos a entregar y la metodología a implementar para su desarrollo. (VER numeral 2.2.1 del F-PR-26).

2.4 Factor regulatorio del sector

El sector de consultoría en fortalecimiento institucional está sujeto a diversas normativas y regulaciones que buscan garantizar la calidad, la transparencia y la eficacia en la prestación de estos servicios. Los factores regulatorios pueden agruparse en las siguientes categorías:

Normativa general para las consultorías:

- **Código de comercio:** En Colombia y otros países, las empresas de consultoría deben registrarse formalmente como sociedades comerciales, cumpliendo con obligaciones fiscales y contables.
- **Normas de contratación pública:** En el caso de consultorías para entidades gubernamentales, rige la Ley 80 de 1993 (Estatuto General de Contratación Pública), la cual establece los principios de transparencia, selección objetiva y eficiencia.
- **Manual de contratación de ENTerritorio S.A**
- **Ley Anticorrupción (Ley 1474 de 2011):** Aplica en consultorías con el Estado, garantizando que los procesos sean éticos y libres de conflictos de interés.
- **Normas de protección de datos:** En Colombia, la Ley 1581 de 2012 regula el tratamiento de datos personales, aspecto clave en consultorías que manejan información confidencial.
- **Secretarías de Planeación y Organismos de Control Regionales:** En el ámbito local, las secretarías de planeación departamentales y municipales supervisan los proyectos de consultoría en desarrollo territorial y planeación urbana.
- **Licencias y permisos ambientales:** Para los proyectos de consultoría en desarrollo territorial y planeación urbana es necesario cumplir con las licencias y permisos requeridos para este tipo de proyectos.

Regulación específica por sector o enfoque

Dependiendo del ámbito en el que se realice la consultoría, pueden aplicar regulaciones sectoriales, tales como:

Consultorías en gobernanza y transparencia

- Normas de rendición de cuentas y acceso a la información pública (Ley 1712 de 2014 – Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional).
- Normas de Gobierno Corporativo aplicables a empresas y entidades públicas.

Consultorías en gestión pública y planeación

- Ley 152 de 1994 (Ley Orgánica del Plan de Desarrollo): establece directrices para la planeación pública.
- Ley 489 de 1998: regula la estructura de la administración pública y la delegación de funciones en entidades gubernamentales.
- la Ley 388 de 1997, que establece los lineamientos para la elaboración de los POT.

Consultorías en gestión financiera y presupuestaria

- Ley 617 de 2000 y Ley 819 de 2003: establecen reglas fiscales para la sostenibilidad financiera en entidades territoriales.
- Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF/IFRS) aplicables a empresas y algunas entidades públicas.

Consultorías en transformación digital y modernización

- Política Nacional de Gobierno Digital y el Marco de Interoperabilidad de TI (MINTIC), que rigen el uso de tecnología en el sector público.
- Normas de ciberseguridad y protección de la infraestructura crítica aplicables a entidades gubernamentales y privadas.

El factor regulatorio en las consultorías de fortalecimiento institucional es amplio y varía según el ámbito de aplicación. Las empresas y profesionales que prestan estos servicios deben cumplir con normas comerciales, fiscales, de contratación pública, transparencia y calidad, asegurando que su labor aporte valor y sea acorde a los estándares legales y éticos.

2.5 Vigilancia y Control

En Colombia, la vigilancia y control de las consultorías que participan en la elaboración y ejecución de los Planes de Ordenamiento Territorial (POT) involucra a varias entidades, dependiendo de la naturaleza de la consultoría y del tipo de entidad contratante. A continuación, se destacan las principales:

- **Contraloría General de la República (CGR):** Es la entidad encargada del control fiscal, vigilando la correcta gestión de los recursos públicos en todos los niveles y órdenes del Estado.

Estudio del Sector

- **Procuraduría General de la Nación:** Esta entidad representa a los ciudadanos ante el Estado y ejerce control disciplinario sobre los funcionarios públicos, asegurando el cumplimiento de los fines del Estado y la protección de los derechos ciudadanos.
- **Superintendencia de Industria y Comercio (SIC):** Es la entidad encargada de regular la competencia entre los comerciantes y la relación comercial hacia los consumidores.
- **Entidades Territoriales:** Las gobernaciones y alcaldías, ejercen funciones de inspección, vigilancia y control sobre las organizaciones que operan en sus respectivas jurisdicciones, incluyendo aquellas que participan en procesos de ordenamiento territorial.

Es importante destacar que, además de estas entidades, las consultorías deben cumplir con las normativas específicas relacionadas con el ordenamiento territorial, como la Ley 388 de 1997, que establece los lineamientos para la elaboración de los POT, y otras regulaciones sectoriales pertinentes.

En resumen, la vigilancia y control de las consultorías involucradas en la hoja de ruta de los Planes de Ordenamiento Territorial en Colombia es una responsabilidad compartida entre entidades de control fiscal, disciplinario y sectorial, así como por las autoridades territoriales correspondientes.

3. Estudio de oferta del sector

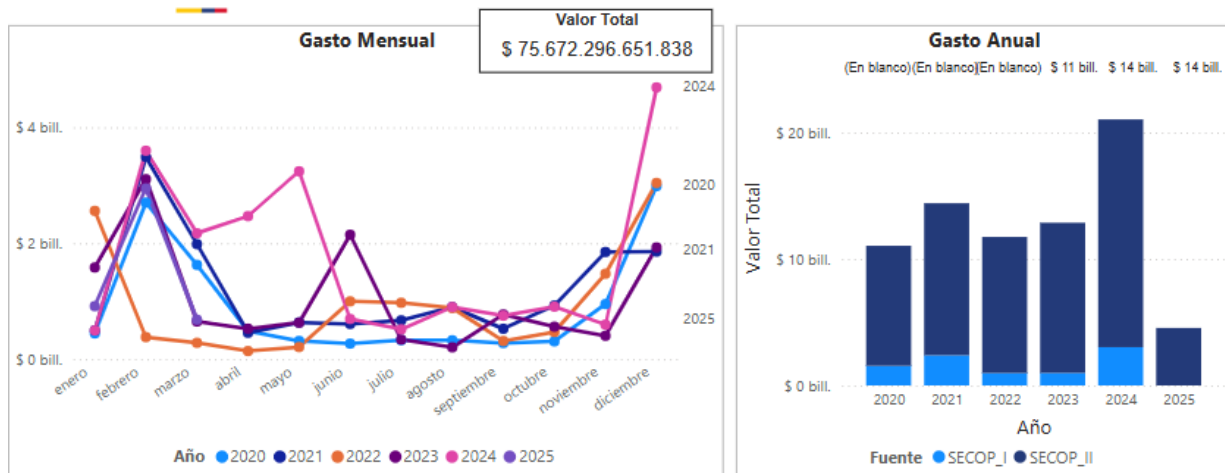
La metodología utilizada por Colombia Compra Eficiente proporciona un marco para la gestión estratégica de abastecimiento, asegurando que las compras se realicen de manera eficiente y transparente.

Basado en los datos proporcionados sobre el gasto anual y el número de contratos relacionados con las categorías, UNSPSC 81131500 - Metodología y análisis, UNSPSC 93141500 - Desarrollo y servicios sociales, UNSPSC 93141900 - Desarrollo rural, UNSPSC 93142000 - Desarrollo urbano, UNSPSC 93142100 - Desarrollo regional, UNSPSC 93151500 - Administración pública. Se pueden extraer varias conclusiones importantes para ENTERRITORIO S.A., las cifras a resaltar son:

El gasto mensual asociado a las categorías UNSPSC seleccionadas para este proceso de consultoría de Fortalecimiento Institucional, alcanzó la suma de \$75.672.296.65.838 pesos. Con la firma de un total de 307.722 contratos en el periodo considerado (2020-2025), lo que indica una alta demanda en la adquisición de estos servicios.

Gráfica – GASTO MENSUAL / GASTO ANUAL - AÑO 2020-2025

Estudio del Sector



FUENTE: Colombia Compra Eficiente- Modelo de Abastecimiento Estratégico.

3.1 Oferentes

Basado en la consulta de la herramienta de SIIS de la Superintendencia de Sociedades, seleccionadas de acuerdo con la clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU) M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, que podrían ser potenciales proveedores para ENTERRITORIO S.A. A continuación, se presentan una muestra de estas empresas: MiPymes:

Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Tipo societario
BATEMAN INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
SESAC S.A.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
COTEL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES

Estudio del Sector

Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Tipo societario
		SIMPLIFICADA SAS
HACE INGENIEROS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
SIGNUM INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LTDA-EN REORGANIZACION	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA
SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
INMOBILIARIA E INVERSIONES ISAN SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
INTERPRO SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
INGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALZIADA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
COPOWER LIMITADA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA
INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS

Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Tipo societario
SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
CONSULTEC SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
INTERESTUDIOS INGENIERIA S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
ARM CONSULTING SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
GEOCING SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
COPEBA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS POR ACCIONES SIMPLIFICADAS S A S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S. A	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS INGESERTEC S A	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA

Estudio del Sector

Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Tipo societario
ENVIRONMENTAL INGENIEROS CONSULTORES S.A.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
GOMEZ MACIAS Y CIA S EN C	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	04. SOCIEDAD EN COMANDITA
VQ INGENIERIA S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
LIGHGEN INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
MERIDIAN CONSULTING LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA
GESTION AMBIENTAL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
GNG INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
LA VIALIDAD LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA
RESTREPO URIBE SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS

Estudio del Sector

Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Tipo societario
INTERVENTORIAS Y DISEÑOS S.A.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
PROYECTOS Y DISEÑOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
ESTUDIOS Y PROYECTOS AMBIENTALES Y MECANICOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
INTERSA S. A	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
PLANES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
AFA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES AIM SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS

Estudio del Sector

Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Tipo societario
CONSTRUCTORA DOMUS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
AUSCULTAR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
MAB INGENIERIA DE VALOR S.A.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
VILTEC SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
BUELVAS GANDARA & ALMARIO INGENIEROS LTDA BGA INGENIEROS LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA
B&C DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA
SMARTY COLOMBIA SAS BIC	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL INALCON S.A.S.-EN REORGANIZACION	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
MS INGENIEROS SL SUCURSAL EN COLOMBIA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA

Estudio del Sector

Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Tipo societario
DOBLE R ARQUITECTURA E INGENEIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
SERTIC SAS - EN REORGANIZACION	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
PEDELTA COLOMBIA S A S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
SURVEY SERVICES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
AGNIS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
5T SAS BIC	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
PRODEGI SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
INGENIERIA Y SOLUCIONES ESPECIALIZADAS S.A.S. (ISES S.A.S.)	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
GIC GERENCIA INTERVENTORIA Y CONSULTORIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS

Estudio del Sector

Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Tipo societario
CONSULTECNICOS GERENCIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA
GINPROSA INGENIERIA S L SUCURSAL COLOMBIA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA
CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL COLOMBIA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA
INGENIERIA Y GESTION ADMINISTRATIVA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
DESTACAR SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
SIRACUSA INVERSIONES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
CONSULTORES DONOVAN SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
GB PLUS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS

Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Tipo societario
1 SOLUTION SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSULTORIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
AMAN INVERSIONES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
CONSULTORÍA Y TELECOMUNICACIONES SAS SOCIEDAD DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO-BIC	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
KALERI SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
KENT ENERGY COLOMBIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
TOP SUELOS INGENIERÍA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
INGENIERIA, SUMINISTROS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A.S I.S.M.S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
CDI SA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
RATTAN HOLDING S.A.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA

Estudio del Sector

Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Tipo societario
SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
HIDROSUELOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS PROASEM SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
T. EN COLOMBIA S.A.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
MONTINPETROL SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
DISTRIBUCIONES ELECTRICAS DE SABANAS SAS (DISELECSA SAS)	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS

Estudio del Sector

Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Tipo societario
INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA LIMITED	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA
FEM INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
PETROSEISMIC SERVICES SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
WORLEY COLOMBIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA
A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
G.O.C SUCURSAL COLOMBIA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA
PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
GESTION INTEGRAL DEL SUELO S.L COLOMBIA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA
FREYSSINET TIERRA ARMADA COLOMBIA S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
AZIMUT ENERGIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES

Estudio del Sector

Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Tipo societario
		SIMPLIFICADA SAS
SOCIEDAD DE DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
COLVALOR PROPIEDADES COLOMBIANAS S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
NYCE COLOMBIA S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
HL INFRAESTRUCTURA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
SERVICIOS DE INTERVENTORIA INTEGRAL S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
ACINCO INGENIERIA S.A.S EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO - BIC -	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
ASESORIA CONSULTORIA E INTERVENTORIA COLOMBIANA SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
ODINSA AEROPUERTOS S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
HITOS URBANOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS

Estudio del Sector

Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Tipo societario
DESARROLLOS Y CONSTRUCCIONES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA
HMV INGENIEROS LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA
OSPINAS & CIA. S.A.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
ESTUDIOS TECNICOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
GÓMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
ACI PROYECTOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
PAYC S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
TELVAL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS

Estudio del Sector

Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Tipo societario
SEDIC S.A.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
HATCH S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
UNION ELECTRICA S.A. EN PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE EMERGENCIA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
SUMMUM PROJECTS S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
CONFIPETROL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
3B PROYECTOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
OMIA INVERSIONES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS

3.2 Participación de las MIPYMES en la Contratación Pública en Colombia

Para fomentar e identificar la participación de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMES) en los procesos de contratación pública, es fundamental comprender los criterios establecidos en la Ley 2069 de 2020 y la Ley 590 de 2000. A continuación, se presenta una guía sobre cómo aplicar estos criterios para identificar proveedores MIPYMES en el sector de servicios.

Clasificación de las MIPYMES según la Ley 590 de 2000

La Ley 590 de 2000, conocida como la Ley MIPYMES, establece la clasificación de las empresas en función de su tamaño, considerando el número de trabajadores y el valor de sus activos:

- **Microempresa:** Hasta 10 trabajadores y activos totales inferiores a 500 SMMLV (Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes).

- **Pequeña empresa:** Entre 11 y 50 trabajadores y activos totales entre 501 y menos de 5.000 SMMLV.
- **Mediana empresa:** Entre 51 y 200 trabajadores.

Adicionalmente, el Decreto 957 de 2019, en su Artículo 2.2.1.13.2.2, establece los rangos de ingresos anuales como criterio adicional para definir el tamaño empresarial según el sector económico correspondiente.

SECTOR	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA
Manufacturero	Inferior o igual a 23.563 UVT.	Superior a 23.563 UVT e inferior o igual a 204.995 UVT.	Superior a 204.995 UVT e inferior o igual a 1'736.565 UVT.
Servicios	Inferior o igual a 32.988 UVT.	Superior a 32.988 UVT e inferior o igual a 131.951 UVT.	Superior a 131.951 UVT e inferior o igual a 483.034 UVT.
Comercio	Inferior o igual a 44.769 UVT.	Superior a 44.769 e inferior o igual a 431.196 UVT.	Superior a 431.196 UVT e inferior o igual a 2'160.692 UVT.

Promoción de las MIPYMES en la Contratación Pública

El Artículo 12 de la Ley 590 de 2000 fomenta la participación de las MIPYMES en los mercados de bienes y servicios del Estado, reconociéndolas como actores clave para el desarrollo económico y social. Para facilitar su integración en los procesos de contratación pública, es recomendable implementar las siguientes acciones:

- **Identificación de proveedores MIPYMES:** Mapear y caracterizar a las MIPYMES que pueden participar como proveedoras directas o indirectas en procesos de contratación pública.
- **Simplificación de trámites administrativos:** Establecer procedimientos que permitan a las MIPYMES cumplir con los requisitos y trámites exigidos de manera ágil y eficiente.
- **Preferencia por proveedores nacionales:** En igualdad de condiciones en términos de precio, calidad y capacidad de suministro, priorizar la contratación de MIPYMES nacionales.

La integración de las MIPYMES en la contratación pública no solo impulsa la competencia y la diversificación del mercado, sino que también contribuye al fortalecimiento del tejido empresarial, la generación de empleo y el crecimiento económico del país. La correcta aplicación de la normativa vigente y la implementación de políticas de apoyo permitirán consolidar su participación en los procesos de adquisición de bienes y servicios del Estado, incluido el que es objeto del presente estudio del sector.

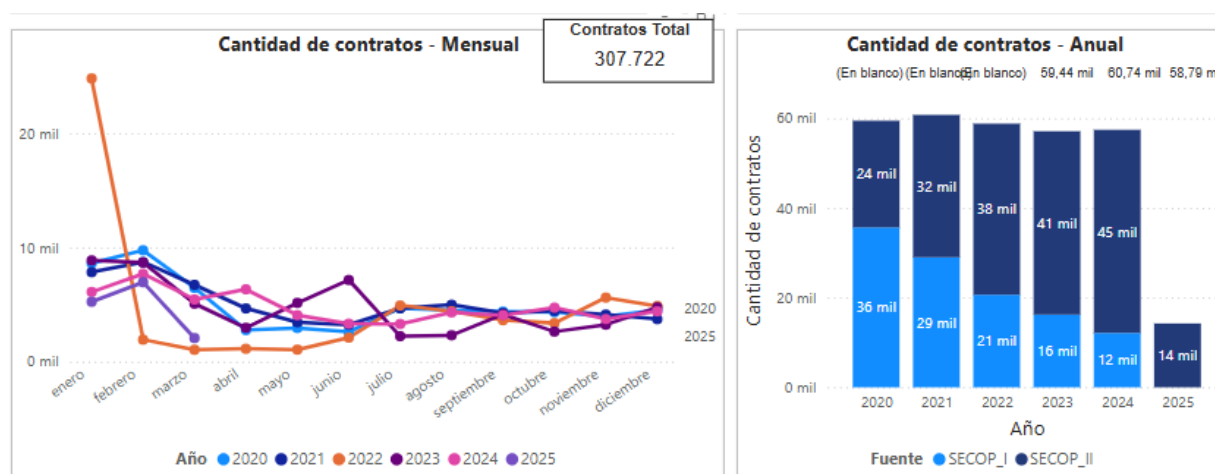
4. Comportamiento del gasto histórico - contrataciones de otras entidades

Estudio del Sector

La herramienta de Abastecimiento Estratégico desarrollada por Colombia Compra Eficiente, tiene como objetivo fortalecer los procesos de compras en las entidades públicas, optimizando la planificación y ejecución de la contratación estatal.

Uno de los componentes clave de esta herramienta es el análisis de la demanda, el cual consiste en caracterizar las necesidades de una entidad mediante el estudio del gasto histórico. Este análisis permite identificar qué bienes o servicios han sido contratados, a quiénes, bajo qué modalidades y el origen de los proveedores, a partir de la información contenida en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP I y SECOP II).

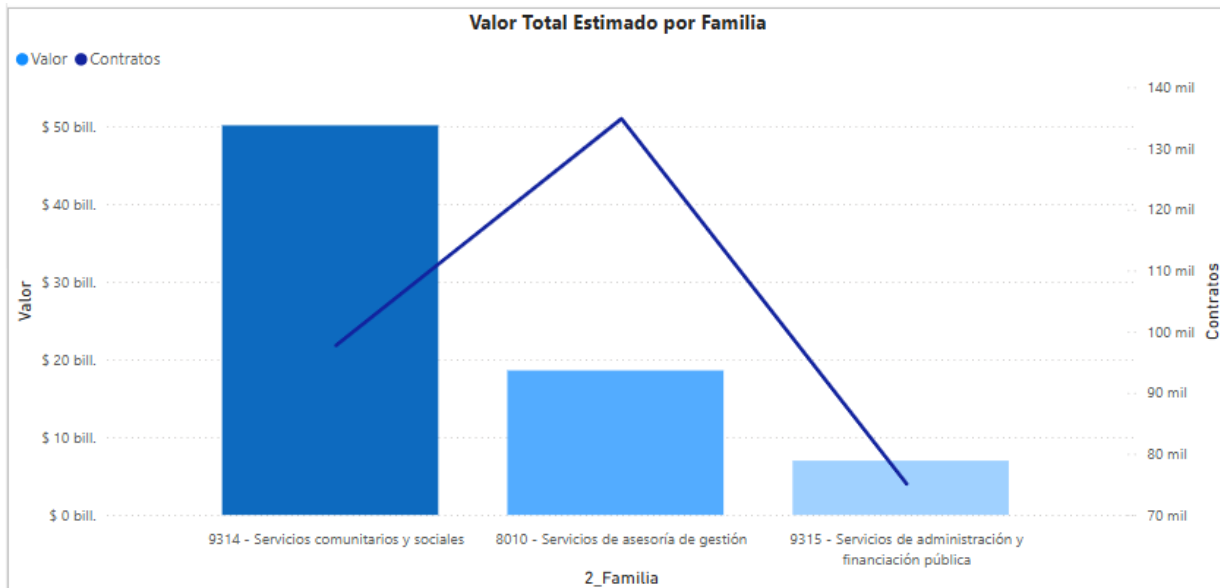
Para llevar a cabo este proceso, se representa gráficamente la demanda y se examina la información de contratación de una o varias entidades estatales en Colombia. En este contexto, se toman en cuenta los códigos UNSPSC relacionados con el proceso en estudio, junto con los datos disponibles en SECOP II. En términos cuantitativos, entre los años 2020 y 2025, las entidades públicas han registrado un promedio mensual de 307.722 contratos a través de las plataformas SECOP I y SECOP II, lo que refleja la magnitud y el dinamismo del ecosistema de contratación pública en el país.



Fuente: MAE

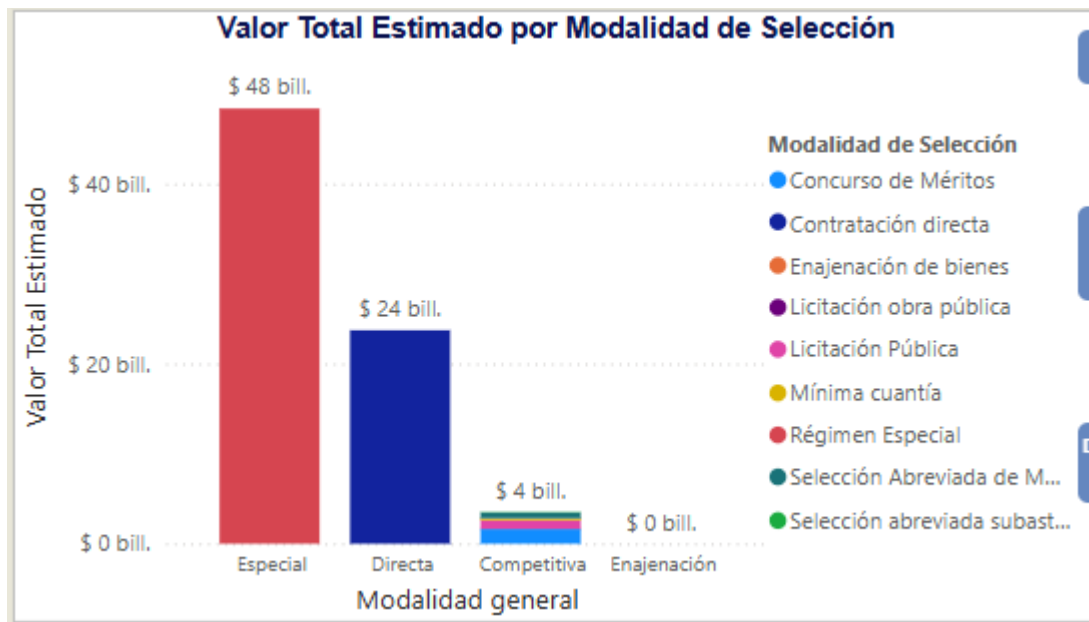
Ahora bien, en cuanto al valor total estimado por familia, resalta el registro de la familia 9314 – Servicios comunitarios y sociales, registrando un valor de \$50.100.241.092.284 pesos, seguida de la familia 8010- Servicios de asesoría de gestión con un valor de \$18.587.138.501.411 pesos, y por último la familia 9315 - Servicios de administración y financiación pública, con un valor de \$6.984.917.058.143 pesos. Estos datos se presentan de manera clara en la siguiente gráfica:

Estudio del Sector



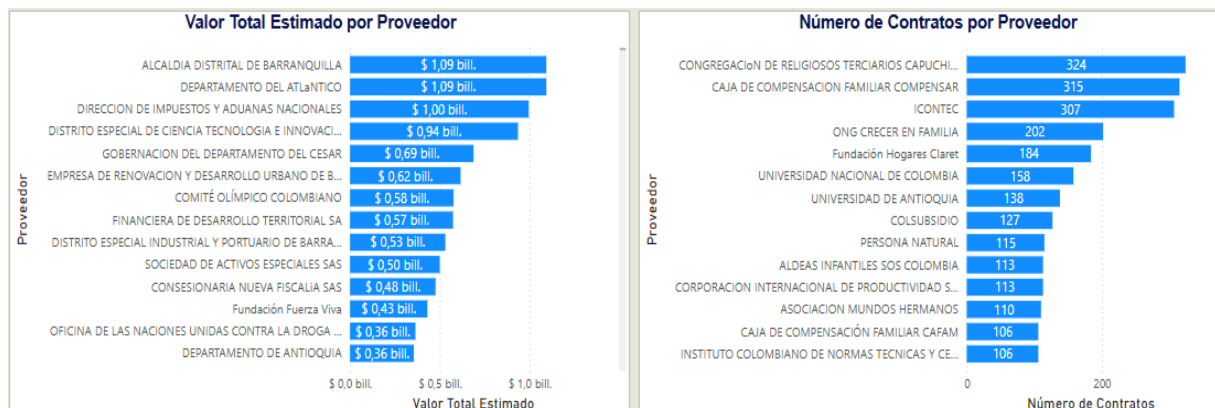
Fuente: MAE

De otra parte, el valor total estimado por modalidad de selección, el mayor registro lo tiene la contratación de régimen especial con \$48 Billones de pesos, seguida de la modalidad de contratación directa que registra un valor de \$24 Billones de pesos, y La modalidad competitiva con un registro de \$4 Billones de pesos. Estos datos se presentan de manera clara en la gráfica a continuación:



Fuente: MAE

En cuanto a los proveedores, se destaca que el mayor valor contratado corresponde a la alcaldía Distrital de Barranquilla, seguida por el departamento del Atlántico, Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, Distrito Especial de Ciencia y Tecnología e Innovación de Medellín, Gobernación del departamento del Cesar, entre otras, por número de contratos los proveedores que se destacan por mayor registro es la Congregación de Religiosos Terciarios Capuchinos de Nuestra Señora de los Dolores con 324 contratos, seguida de la Caja de compensación COMPENSAR con 315 contratos, ICONTEC con 307 contratos, entre otros, como se ilustra en la siguiente imagen:



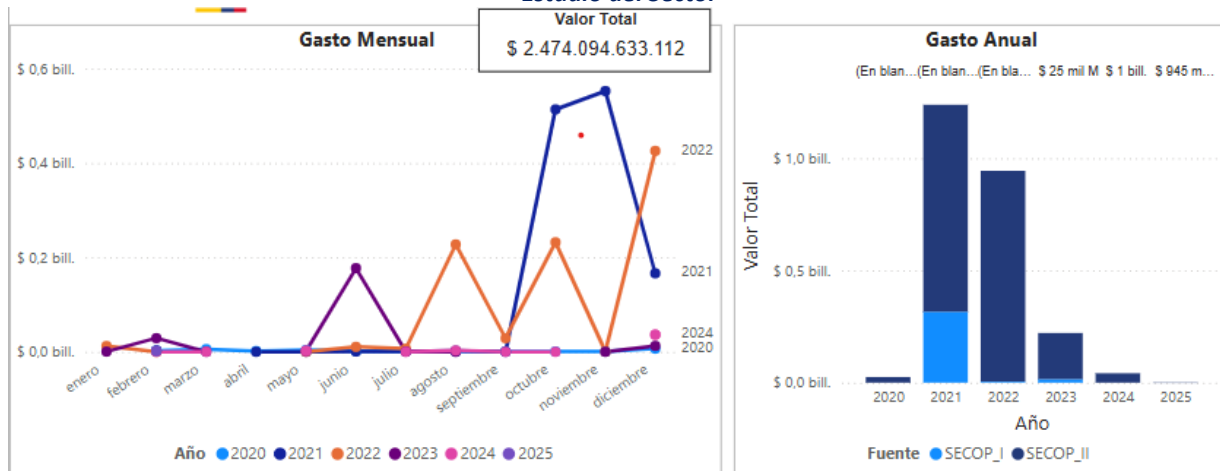
Fuente: MAE

4.1 Gasto en contratación de ENTerritorio, ahora ENTERRITORIO S.A

Se realizó una revisión en la herramienta de Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra Eficiente, filtrando la demanda mediante una búsqueda histórica de las contrataciones realizadas por ENTerritorio S.A. con la clasificación UNSPSC. En los registros más recientes relacionados con el código categorías, UNSPSC 81131500 - Metodología y análisis, UNSPSC 93141500 - Desarrollo y servicios sociales, UNSPSC 93141900 - Desarrollo rural, UNSPSC 93142000 - Desarrollo urbano, UNSPSC 93142100 - Desarrollo regional, UNSPSC 93151500 - Administración pública, se obtuvo un registro de 270 contratos que suman un valor total de \$2.474.094.663.112 pesos, como se evidencia en la siguiente imagen:

GASTO MENSUAL/ANUAL- AÑO de ENTerritorio S.A – periodo 2020 a 2025

Estudio del Sector



Se revisó la contratación que ENTerritorio S.A. ha realizado, con objetos similares a consultorías de estudios y diseños, registra como último antecedente:

ENTerritorio S.A.	VIGENCIA 2025
MODALIDAD	Contratación régimen especial (con ofertas)
DESCRIPCIÓN	CONSULTORÍA PARA LA ACTUALIZACIÓN, VERIFICACION Y AJUSTE A LOS DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN TRAMO DE VIA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DEL PLATEADO AL MUNICIPIO DE ARGELIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.
VALOR	\$206.594.392,07 COP
CONTRATISTA	MOREAL INGENIEROS SAS
FORMA DE PAGO	ENTerritorio pagará al CONTRATISTA DE OBRA el valor por el cual le fue aceptada la oferta, de acuerdo con la siguiente forma de pago, que aplicará para cada etapa del contrato así: ENTERRITORIO S.A. efectuará un (1) único pago por el cien por ciento (100%) del valor de la consultoría de la previo recibo a satisfacción y aprobación por parte de la INTERVENTORÍA de los Informes de Estudios Técnicos y Diseños, y suscripción del documento F-GG-15 Acta de terminación de contrato y F-GG-16 Acta de entrega y recibo final del objeto contractual, por parte del contratista de obra y la interventoría, de conformidad con lo establecido en el alcance del presente documento; junto con los demás permisos y certificaciones requeridas con los respectivos soportes ante las entidades respectivas y la aprobación de las garantías.
No. De Proceso	CEG-003-2025

4.2 Contrataciones previas de otras entidades

Estudio del Sector

Se llevó a cabo una revisión exhaustiva de los procesos de contratación publicados en el SECOP II, focalizándonos en aquellos que presentan similitudes con el objeto del presente estudio. A continuación, se detallan cinco (5) contratos identificados, cuyo objeto es comparable con la consultoría orientada al desarrollo del Plan de Ordenamiento Territorial. Estos contratos fueron seleccionados por su relevancia o referencia valiosa para el análisis comparativo de este proceso:

No. del proceso	Entidad	Valor	Modalidad de Contratación	Objeto
023-2024-CD	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL EL CARMEN DE VIBORAL	\$ 76.755.000 COP	Contratación régimen especial	CONSULTORÍA EN ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA EL PBOT DEL MUNICIPIO DE SONSÓN, ANTIOQUIA
SOPM-CMA-002-2024	MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO	\$ 2.424.757.440 COP	Concurso de méritos abierto	CONSULTORIA PARA LA REVISION GENERAL DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL, PUTUMAYO", DENTRO DEL MARCO DEL CONVENIO NO. 1091 DE 2024 CELEBRADO ENTRE EL CONSORCIO FONDO COLOMBIA EN PAZ 2019, EN SU CALIDAD DE VOCERO Y ADMINISTRADOR DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO FONDO COLOMBIA EN PAZ Y EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL, CUYO OBJETO ES AUNAR ESFUERZOS PARA LA REVISIÓN GENERAL DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL, PUTUMAYO
CM-003-2022	MUNICIPIO DE CAREPA	\$ 366.587.034 COP	Concurso de méritos abierto	CONSULTORÍA PARA LA CONSOLIDACIÓN DE INSUMOS TÉCNICOS NECESARIOS PARA LA REVISIÓN ORDINARIA DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE CAREPA

Estudio del Sector

No. del proceso	Entidad	Valor	Modalidad de Contratación	Objeto
CRC-CM-003-2021	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA	\$ 189.999.946 COP	Concurso de méritos abierto	CONTRATAR LA CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA "ELABORACIÓN DE UN DOCUMENTO TÉCNICO QUE CONTENGA LAS DETERMINANTES AMBIENTALES EN SUELO SUBURBANO PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN VEINTE (20) MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN ÁREA DE INFLUENCIA DE LA FUENTE TSE SALVAJINA, CEDELCA, BETANIA E INCABAÑA
CM-AAC-045-2021 Secop I	CALDAS ASOCIACIÓN AEROPUERTO DEL CAFÉ	\$2,278,000,000 COP	Concurso de méritos abierto	CONSULTORIA PARA DESARROLLAR LOS ESTUDIOS QUE PERMITAN REALIZAR LA REVISION, AJUSTE, Y ACTUALIZACION DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE PALESTINA-CALDAS, ASI COMO LOS ESTUDIOS DE IMPACTO Y PROYECCION DEL MACROPROYECTO AEROPUERTO DEL CAFE EN LA PLANIFICACION DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Fuente: www.colombialicita.com – Construcción propia

5. Requisitos Habilitantes Financieros

Para determinar la capacidad financiera y organizacional de las empresas identificadas, según los indicadores exigidos por el Decreto 1082 de 2015, se utilizan diversos índices que permiten evaluar la salud financiera de los proponentes en procesos de contratación pública. Aquí se detallan estos indicadores y cómo se calculan:

Indicadores de Capacidad Financiera

Índice de Liquidez: Un índice mayor indica una mayor capacidad para cubrir obligaciones a corto plazo.

Estudio del Sector

$$\text{Fórmula: Índice de Liquidez} = \frac{\text{Activos Corrientes}}{\text{Pasivos Corrientes}}$$

Índice de Endeudamiento: Un índice menor indica una estructura de financiación menos dependiente de deuda y menor riesgo de incumplimiento de pasivos.

$$\text{Fórmula: Índice de Endeudamiento} = \frac{\text{Pasivos Totales}}{\text{Activos Totales}}$$

Índice de Cobertura de Intereses: Un índice mayor indica una mayor capacidad para cubrir los gastos financieros.

$$\text{Fórmula: Cobertura de Intereses} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gasto De Intereses}}$$

Indicadores de Capacidad Organizacional

Rentabilidad del Patrimonio: Un índice mayor indica una mayor rentabilidad para los accionistas.

$$\text{Fórmula: Rentabilidad del Patrimonio} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}}$$

Rentabilidad del Activo: Un índice mayor indica una mayor eficiencia en la utilización de los activos para generar utilidad.

$$\text{Fórmula: Rentabilidad del Activo} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Activos Totales}}$$

La información financiera de las empresas con corte al 31 de diciembre de 2023, obtenida a través de la plataforma SIIS de la Superintendencia de Sociedades, ha sido seleccionada con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C. (CIIU) M7112 – Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica. A continuación, se presentan los datos correspondientes, junto con los indicadores calculados para cada empresa.

Razón social	Capital de trabajo	liquidez	endeudamiento	R. cobertura intereses	ROE	ROA
BATEMAN INGENIERIA SAS	\$ 8,837,547	7.44	0.25	0.57	0.04	0.03
SESAC S.A.	\$ 2,412,385	6.21	0.15	0.00	0.08	0.06
INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.	\$ 10,316,583	2.20	0.58	0.38	0.20	0.09
INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS	\$ 19,136,978	2.09	0.48	0.11	0.25	0.13
COTEL SAS	\$ 9,313,321	1.22	0.53	0.95	0.30	0.14
HACE INGENIEROS SAS	\$ 5,020,526	8.47	0.53	0.12	0.14	0.07
SIGNUM INGENIERIA SAS	\$ 3,662,040	4.62	0.15	0.31	0.05	0.04

Estudio del Sector

Razón social	Capital de trabajo	liquidez	endeudamiento	R. cobertura intereses	ROE	ROA
REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LTDA-EN REORGANIZACION	\$ 30,395,893	3.74	0.40	1.18	0.00	0.00
SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	\$ 13,533,020	2.97	0.48	0.14	0.12	0.06
INMOBILIARIA E INVERSIONES ISAN SAS	\$ 1,202,556	170.16	0.00	0.00	0.04	0.04
INTERPRO SAS	\$ 4,941,773	1.94	0.29	0.44	0.04	0.03
IINGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALIZADA SAS	\$ 7,452,232	3.84	0.56	0.51	0.12	0.05
COPOWER LIMITADA	\$ 13,805,093	2.12	0.62	0.60	0.22	0.09
INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS	\$ 2,100,286	1.57	0.52	0.00	0.02	0.01
SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S.	\$ 6,919,246	1.43	0.66	0.59	0.26	0.09
CONSULTEC SAS	\$ 824,162	1.96	0.40	0.00	0.01	0.01
INTERESTUDIOS INGENIERIA S.A.S	\$ 9,425,532	7.28	0.33	0.11	0.15	0.10
ARM CONSULTING SAS	\$ 9,814,326	9.85	0.67	0.00	0.30	0.10
GEOCING SAS	\$ 5,629,911	3.07	0.49	0.00	0.01	0.00
COPEBA SAS	\$ 2,275,842	5.73	0.25	0.00	0.04	0.03
DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	\$ 5,130,723	3.74	0.27	0.23	0.11	0.08
MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS POR ACCIONES SIMPLIFICADAS S A S	\$ 10,699,607	2.60	0.50	0.17	0.13	0.07
TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A.	\$ 2,570,182	1.21	0.65	1.17	0.15	0.05
INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS INGESERTEC S A	\$ 3,672,853	2.18	0.57	1.16	0.07	0.03
ENVIRONMENTAL INGENIEROS CONSULTORES SA	\$ 3,500,603	5.07	0.18	0.00	0.07	0.06
GOMEZ MACIAS Y CIA S EN C	\$ 4,465,792	9.77	0.09	0.00	0.05	0.04
VQ INGENIERIA S.A.S.	\$ 19,026,791	1.86	0.50	0.28	0.32	0.16
LIGHGEN INGENIERIA SAS	\$ 5,035,497	2.54	0.58	0.87	0.07	0.03
MERIDIAN CONSULTING LTDA	\$ 14,430,742	3.40	0.23	0.01	0.37	0.29

Estudio del Sector

Razón social	Capital de trabajo	liquidez	endeudamiento	R. cobertura intereses	ROE	ROA
GESTION AMBIENTAL SAS	\$ 2,925,298	21.41	0.67	0.00	0.05	0.02
GNG INGENIERIA SAS	\$ 13,395,084	19.59	0.28	12.06	0.00	0.00
LA VIALIDAD LTDA	\$ 2,354,568	1.98	0.75	0.23	0.37	0.09
RESTREPO URIBE SAS	\$ 8,927,223	2.37	0.33	0.04	0.09	0.06
CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS	\$ 4,852,745	15.41	0.26	0.27	0.26	0.19
INTERVENTORIAS Y DISEÑOS S.A.	\$ 9,026,583	2.44	0.55	0.00	0.26	0.12
SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.	\$ 11,455,746	1.33	0.52	0.08	0.20	0.09
PROYECTOS Y DISENOS SAS	\$ 2,697,089	1.92	0.37	0.00	0.27	0.17
ESTUDIOS Y PROYECTOS AMBIENTALES Y MECANICOS SAS	\$ 2,878,100	5.04	0.16	0.18	0.02	0.02
INTERSA S.A.	\$ 2,172,307	3.24	0.40	1.90	0.03	0.02
INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S	\$ 18,000,434	6.45	0.20	0.00	0.04	0.03
PLANES SAS	\$ 2,356,919	2.14	0.41	0.43	0.06	0.03
AFA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.	\$ 17,676,012	4.47	0.27	0.19	0.15	0.11
ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES AIM SAS	\$ 8,082,128	2.04	0.38	0.07	0.13	0.08
CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS	\$ 3,587,368	2.92	0.62	0.23	0.23	0.09
CONSTRUCTORA DOMUS SAS	\$ 10,167,790	6.29	0.73	11.58	0.01	0.00
AUSCULTAR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	\$ 2,495,727	2.63	0.29	0.00	0.31	0.22
MAB INGENIERIA DE VALOR SA	\$ 28,093,622	4.13	0.50	0.00	0.10	0.05
VILTEC SAS	\$ 4,893,903	8.20	0.47	0.00	0.01	0.01
BUELVAS GANDARA & ALMARIO INGENIEROS LTDA BGA INGENIEROS LTDA	\$ 1,343,189	6.98	0.44	0.00	0.15	0.08
B&C DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LTDA	\$ 5,699,491	8.97	0.36	0.51	0.02	0.02
SMARTY COLOMBIA SAS BIC	\$ 3,885,898	2.96	0.33	0.00	0.15	0.10
ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA S.A.S	\$ 11,405,363	3.20	0.90	4.50	0.04	0.00

Estudio del Sector

Razón social	Capital de trabajo	liquidez	endeudamiento	R. cobertura intereses	ROE	ROA
INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL INALCON S.A.S.-EN REORGANIZACION	\$ 2,184,889	4.22	0.58	0.00	0.03	0.01
MS INGENIEROS SL SUCURSAL EN COLOMBIA	\$ 1,889,427	6.10	0.72	0.01	0.50	0.14
DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	\$ 2,638,509	1.98	0.64	0.00	0.05	0.02
SERTIC SAS - EN REORGANIZACION	\$ 35,669,039	6.11	0.59	0.12	0.05	0.02
PEDELTA COLOMBIA S A S	\$ 6,383,424	1.67	0.51	0.06	0.46	0.23
SURVEY SERVICES SAS	\$ 11,110,933	17.28	0.18	0.46	0.02	0.02
AGNIS SAS	\$ 2,643,618	2.35	0.64	24.02	0.01	0.00
5T SAS BIC	\$ 866,415	2.90	0.29	0.18	0.31	0.22
PRODEGI SAS	-\$ 7,325,288	0.54	0.84	1.33	0.02	0.00
INGENIERIA Y SOLUCIONES ESPECIALIZADAS S.A.S. (ISES S.A.S.)	\$ 13,213,555	1.83	0.43	0.30	0.27	0.15
GIC GERENCIA INTERVENTORIA Y CONSULTORIA SAS	\$ 7,629,680	17.06	1.01	-0.01	0.28	0.00
CONSULTECNICOS GERENCIA SAS	-\$ 697,737	0.41	0.87	0.25	0.66	0.09
AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA	\$ 7,579,745	1.26	0.79	0.01	0.18	0.04
GINPROSA INGENIERIA S L SUCURSAL COLOMBIA	\$ 1,257,514	5.62	0.66	0.06	0.93	0.32
CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL COLOMBIA	\$ 994,612	2.41	0.26	0.08	0.07	0.05
INGENIERIA Y GESTION ADMINISTRATIVA SAS	\$ 5,065,878	1.66	0.65	0.43	0.18	0.06
DESTACAR SAS	\$ 819,225	5.89	0.64	0.04	0.01	0.00
SIRACUSA INVERSIONES SAS	\$ 10,204,282	2.89	0.15	0.29	0.08	0.07
SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLA SAS	\$ 1,915,577	1.79	0.44	0.40	0.24	0.14
CONSULTORES DONOVAN SAS	\$ 3,717,426	5.49	0.44	3.27	0.01	0.00
GB PLUS SAS	-\$ 2,118,214	0.10	0.06	0.00	0.09	0.08

Estudio del Sector

Razón social	Capital de trabajo	liquidez	endeudamiento	R. cobertura intereses	ROE	ROA
1 SOLUTION SAS	\$ 6,634,642	2.74	0.36	1.09	0.03	0.02
EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSULTORIA SAS	\$ 18,252,002	3.18	0.59	0.02	0.03	0.01
AMAN INVERSIONES SAS	-\$ 92,699	0.36	0.01	-7.13	0.00	0.00
CONSULTORÍA Y TELECOMUNICACIONES SAS SOCIEDAD DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO-BIC	\$ 2,612,531	1.82	0.52	0.18	0.01	0.01
KALERI SAS	-\$ 1,781,762	0.11	0.43	0.00	0.53	0.30
KENT ENERGY COLOMBIA SAS	\$ 23,463,271	3.85	0.45	IND	0.00	0.00
TOPSUELOS INGENIERIA SAS	\$ 302,180	1.78	0.29	IND	0.00	0.00
INGENIERIA, SUMINISTROS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A.S I.S.M.S.A.S.	-\$ 8,838,245	0.67	0.79	20.37	0.01	0.00
CDI SA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	\$ 7,941,282	10.39	0.80	1.40	0.03	0.01
RATTAN HOLDING S.A.	\$ 2,217,681	1.12	0.87	-2.43	0.15	0.02
SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A.	\$ 15,484,382	2.40	0.40	29.80	0.00	0.00
INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.	\$ 14,857,934	5.00	0.23	3.05	0.02	0.01
HIDROSUELOS SAS	\$ 1,553,053	3.65	0.53	1.10	0.20	0.09
WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S	\$ 46,066,271	1.94	0.54	18.82	0.03	0.02
PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS PROASEM SAS	\$ 16,607,438	2.90	0.26	5.88	0.03	0.02
INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS	\$ 4,120,256	4.94	0.56	IND	0.00	0.00
RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES SAS	\$ 5,667,534	1.83	0.64	3.84	0.04	0.02
T. EN COLOMBIA S.A.	\$ 82,960,683	2.63	0.37	0.79	0.33	0.21
MONTINPETROL SA	\$ 18,290,694	1.87	0.34	0.88	0.06	0.04
DISTRIBUCIONES ELECTRICAS DE SABANAS SAS (DISELECSA SAS)	\$ 51,460	1.16	0.23	IND	0.00	0.00

Estudio del Sector

Razón social	Capital de trabajo	liquidez	endeudamiento	R. cobertura intereses	ROE	ROA
INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA LIMITED	\$ 781,462	1.22	0.77	IND	0.00	0.00
FEM INGENIERIA SAS	\$ 5,616,352	4.13	0.37	6.40	0.03	0.02
PETROSEISMIC SERVICES SA	\$ 45,006,641	2.04	0.59	1.89	0.09	0.04
WORLEY COLOMBIA SAS	\$ 19,215,847	3.06	0.30	-7.52	0.01	0.00
CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	\$ 27,536,983	1.43	0.77	IND	0.00	0.00
A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	\$ 20,313,958	4.54	0.47	1.58	0.13	0.07
G.O.C SUCURSAL COLOMBIA	\$ 2,697,909	1.61	0.61	0.79	0.18	0.07
PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	\$ 5,190,943	1.69	0.63	IND	0.00	0.00
GESTION INTEGRAL DEL SUELO S.L COLOMBIA	\$ 5,843,548	2.82	0.73	IND	0.00	0.00
FREYSSINET TIERRA ARMADA COLOMBIA S.A.S	\$ 4,463,717	3.19	0.49	-10.92	0.02	0.01
AZIMUT ENERGIA SAS	\$ 321,370	1.03	0.83	0.08	0.39	0.07
SOCIEDAD DE DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS	\$ 1,986,577	13.75	0.01	-2709.63	0.00	0.00
COLVALOR PROPIEDADES COLOMBIANAS S.A.S	\$ 11,424,030	2.46	0.95	-165.91	0.00	0.00
NYCE COLOMBIA S.A.S.	\$ 1,059,446	2.08	0.34	8.03	0.02	0.01
HL INFRAESTRUCTURA SAS	\$ 23,066,455	1.50	0.66	0.82	0.21	0.07
SERVICIOS DE INTERVENTORIA INTEGRAL S.A.S.	\$ 7,753,507	2.30	0.43	0.99	0.02	0.01
ACINCO INGENIERIA S.A.S EMPRESA DE BENEFICIO EINTERES COLECTIVO - BIC -	\$ 3,303,934	3.88	0.26	42.97	0.00	0.00
ASESORIA CONSULTORIA E INTERVENTORIA COLOMBIANA SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO	\$ 3,079,936	12.80	0.08	142.23	0.00	0.00
ODINSA AEROPUERTOS S.A.S.	-\$ 73,427,067	0.40	0.98	64.85	0.00	0.00
HITOS URBANOS SAS	\$ 81,368,306	4.38	0.64	2.03	0.06	0.02
DESARROLLOS Y CONSTRUCCIONES SAS	-\$ 2,377,483	0.42	0.81	0.04	0.59	0.11

Estudio del Sector

Razón social	Capital de trabajo	liquidez	endeudamiento	R. cobertura intereses	ROE	ROA
APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA	\$ 50,868,883	1.77	0.52	0.69	0.13	0.06
HMV INGENIEROS LTDA	\$ 31,798,478	1.17	0.63	3.63	0.06	0.02
OSPINAS & CIA. S.A.	\$ 64,610,798	1.55	0.59	4.94	0.01	0.01
ESTUDIOS TECNICOS SAS	\$ 124,948,988	2.68	0.37	0.53	0.18	0.11
CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.	\$ 32,125,509	1.88	0.40	9.26	0.01	0.01
GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS SAS	\$ 11,133,300	2.24	0.59	3.45	0.03	0.01
ACI PROYECTOS SAS	\$ 25,898,970	1.90	0.49	1.45	0.10	0.05
PAYC S.A.S	\$ 11,310,997	1.94	0.64	0.35	0.14	0.05
TELVAL SAS	\$ 34,050,849	5.44	0.55	0.00	0.10	0.04
SEDIC SA	\$ 4,840,648	1.44	0.52	0.00	0.01	0.01
HATCH S.A.S.	\$ 35,171,039	2.47	0.46	0.00	0.30	0.16
UNION ELECTRICA S.A. EN PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE EMERGENCIA	\$ 53,326,263	1.49	0.82	59.74	0.01	0.00
SUMMUM PROJECTS S.A.S	\$ 24,750,172	1.83	0.28	2.19	0.08	0.06
CONFIPETROL SAS	\$ 63,410,019	1.53	0.46	0.71	0.08	0.04
3B PROYECTOS SAS	\$ 5,579,906	3.78	0.26	0.02	0.23	0.17
OMIA INVERSIONES SAS	\$ 35,979	857.64	0.00	0.00	0.19	0.19

FUENTE: Registro Único de Proponentes (RUES)- Cámara de Comercio

*IND: Indeterminado

Para establecer los requisitos financieros habilitantes, utilizaremos el enfoque descrito en el Manual para la Determinación de Requisitos Habilitantes de Colombia Compra Eficiente. Este enfoque nos permite evaluar de forma precisa la salud financiera de los proponentes, asegurando que cumplan con las condiciones mínimas requeridas para participar en procesos de contratación pública. Para ello, se calcularán tres métricas clave: el promedio, la desviación estándar y la mediana de los indicadores financieros de la muestra de empresas previamente seleccionadas.

Estas métricas ofrecen una visión integral y equilibrada, facilitando la identificación de patrones de comportamiento financiero y la definición de límites más justos y representativos.

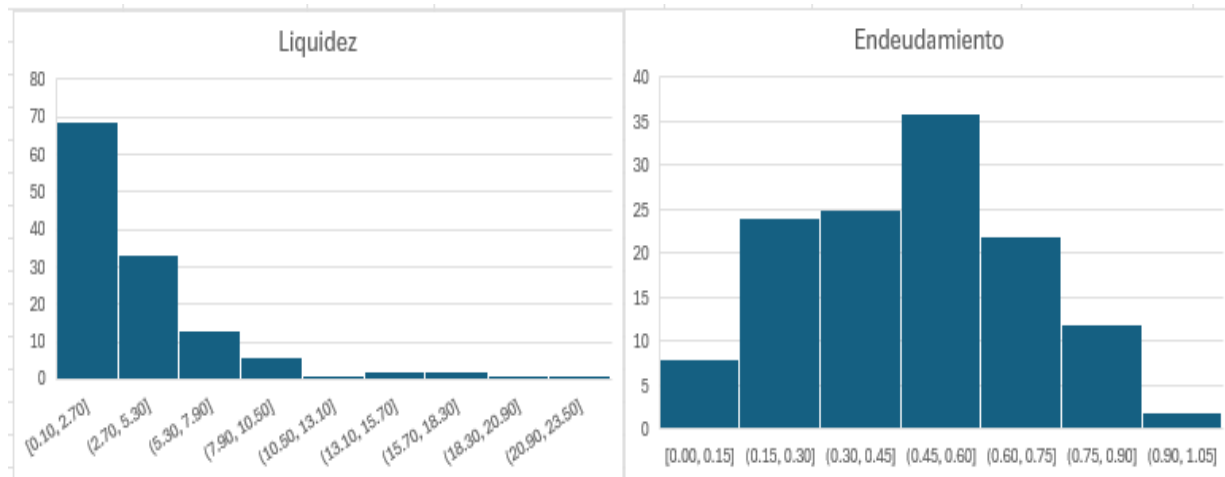
A continuación, se presenta una tabla con el resumen de los resultados obtenidos a partir del análisis de la muestra total. Es importante señalar que, como primer filtro, se excluyeron aquellas empresas que registraban utilidad negativa. Los indicadores resultantes serán fundamentales para establecer requisitos financieros habilitantes de manera equitativa en el presente proceso de contratación.

RESULTADOS ESTADÍSTICOS-MUESTRA ACOTADA					
ESTADISTICA	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA INTERÉS	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
PROMEDIO	11.706	0.477	-19.535	0.123	0.058
DESVIACIÓN ESTANDAR	76.272	0.220	246.564	0.152	0.067
MEDIANA	2.572	0.491	0.260	0.062	0.036

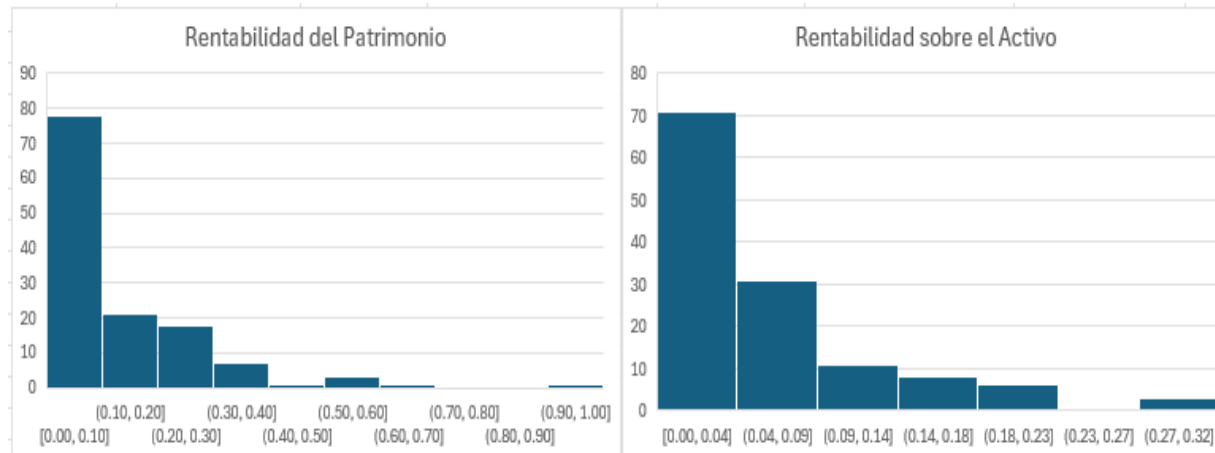
El análisis de los datos estadísticos evidencia la presencia de valores atípicos, incluyendo cifras negativas y valores significativamente alejados del comportamiento general de la muestra. Dado este contexto, resulta fundamental aplicar un proceso de acotamiento para depurar la información y garantizar una representación más precisa y homogénea de los datos. Una vez realizado este procedimiento, se obtienen los resultados detallados en la Tabla de Datos – Resultados Estadísticos de la Muestra Acotada, lo que permite una interpretación más rigurosa y confiable para la toma de decisiones.

Adicionalmente, con el propósito de facilitar el análisis y la visualización de la información, se presentan los histogramas correspondientes a los datos acotados de los principales indicadores financieros: liquidez, endeudamiento, rentabilidad del patrimonio y rentabilidad sobre el activo. Estos gráficos permiten identificar la distribución y tendencia de cada variable, proporcionando una base objetiva para determinar los requisitos habilitantes financieros.

Gráfica. Acotamiento Liquidez y Endeudamiento.



Gráfica. Acotamiento Rentabilidad del Patrimonio y Rentabilidad sobre el Activo.



A continuación, se presentan los datos descriptivos tabulados, incluyendo métricas como desviación estándar, promedio, mediana y el límite mínimo a establecer. Este límite resulta de la armonización entre los datos estadísticos obtenidos de la muestra de empresas del sector y los requisitos financieros habilitantes establecidos en los pliegos tipo utilizados en la contratación pública para consultorías de fortalecimiento institucional.

Este análisis tiene como objetivo garantizar la pluralidad de oferentes, asegurando que los criterios financieros sean equilibrados y permitan la participación de un número adecuado de empresas, sin comprometer la solidez económica necesaria para la ejecución contractual.

DATOS ESTADÍSTICOS DESCRIPTIVOS DE LA MUESTRA ACOTADA					
ESTADISTICA	LIQUIDE Z	ENDEUDAMIENT O	COBERTURA INTERÉS	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO
PROMEDIO	3.86	0.47	3.32	0.12	0.06
DESVIACIÓN ESTANDAR	3.81	0.22	9.98	0.15	0.07
MEDIANA	2.50	0.49	0.29	0.06	0.04

Se procede a establecer los requisitos financieros mínimos habilitantes, los cuales se determinan a partir del análisis de datos estadísticos descriptivos de una muestra representativa de la información financiera de las empresas del sector, utilizando como base la desviación estándar y la mediana. Este enfoque tiene como objetivo garantizar un equilibrio con los requisitos financieros habilitantes establecidos, asegurando así la coherencia con el proyecto y promoviendo la equidad en la selección de proponentes.

Los requisitos Financieros habilitantes son los siguientes:

ÍNDICE PARA EVALUAR	REQUISITO MÍNIMO
INDICE LIQUIDEZ	≥ 3.8
NIVEL ENDEUDAMIENTO	$\leq 50\%$
RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	$\geq 9,0$ o Indeterminado
RENTABILIDAD DE PATRIMONIO	$\geq 0,06$
RENTABILIDAD DE ACTIVO	$\geq 0,04$

Proyectó:



INDIRA ESMEIRA HOMEZ LOZANO

Profesional Grupo Planeación Contractual

Revisó: Marcela Zuluaga Vélez- Jurídico Subgerencia de Operaciones 