

## **ESTUDIO DEL SECTOR**

**Julio 2022.**

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial ENTerritorio, está interesada en contratar “ **INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA AL CONTRATO DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN ESCUELA GASTRONOMÍA, HOTELERÍA Y TURISMO - PRIMERA ETAPA Y ADECUACIÓN DE LA CASA SANTA CRUZ**”, LOCALIZADAS EN EL CENTRO ACUÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA; UBICADA EN ZONA RURAL Y DE EXPANSIÓN URBANA DE LA CIUDAD DE SANTA MARTA EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No 220005”.

### **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 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, se desarrolla en el presente documento de Estudio del Sector, el cual permite al área de la subgerencia de operaciones de ENTerritorio, conocer las condiciones económica del sector de estudio identificado, aspectos técnicos y leales para adelantar de forma exitosa la presente contratación, con el objetivo de establecer requisitos financieros habilitantes, adecuados y propocionales. **De conformidad con el Manual de Contratación de ENTerritorio, el Numeral 23.4, la información del análisis del sector es de carácter indicativa para la estructuración de los respectivos procesos de contratación que adelante la Entidad.**

Adicionalmente para la estructuración del presente documento de estudio del sector, se tomará en cuenta la **Guía para elaboración de Estudios de Sector- GEES, versión 02 del 24 de Junio de 2022**. Teniendo en cuenta lo anterior, el área de planeación contractual de la subgerencia de operaciones de ENTerritorio se acogerá a la siguiente estructura para el presente documento de estudio de sector:

- Aspectos Generales del Mercado
- Comportamiento del gasto histórico
- Estudio de Oferta
- Estudio de Mercado
- Análisis Financiero y requisitos habilitantes

## Tabla de contenido

---

<b>1.CONDICIONES CONTRACTUALES DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN DEL BIEN O SERVICIO</b>	<b>3</b>
<b>2. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO.....</b>	<b>4</b>
2.1 IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR DE ESTUDIO.....	4
2.2 CONTEXTO GENERAL MACROECONÓMICO COLOMBIA 2021-2022.....	5
2.3 SERVICIOS EN EL SECTOR DE CONSTRUCCIÓN.....	7
2.4 COMPORTAMIENTO DE PRECIOS Y COSTOS DEL SECTOR (SALARIO MÍNIMO E IPC).....	8
2.5 ORGANIZACIONES Y GREMIOS DEL SECTOR.....	10
<b>2 ORGANIZACIONES Y GREMIOS DEL SECTOR ...</b>	<b>10</b>
4.1 ASPECTOS TÉCNICOS DEL SERVICIO DE INTERVENTORÍA.....	11
4.2 METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO.....	13
<b>3.COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO ...</b>	<b>15</b>
<b>4 ESTUDIO DE OFERTA DEL SECTOR ¿QUÉ EMPRESAS OFRECEN EL SERVICIO EN EL MERCADO</b>	<b>19</b>
4.1 EMPRESAS PARTICIPANTES Y CONTRATISTAS DE PROCESOS PREVIOS DE ENTERRITORIO.....	20
4.3 TIPOS DE SOCIEDADES Y TAMAÑO DE EMPRESAS IDENTIFICADAS EN EL SUBSECTOR.....	28
<b>5 ESTUDIO DE MERCADO- COMO CONTRATAN LAS ENTIDADES PÚBLICAS EN EL SECTOR?</b>	<b>33</b>
<b>5.1 CONTRATACIONES DE OTRAS ENTIDADES DEL SECTOR.....</b>	<b>33</b>
<b>6.ANÁLISIS FINANCIERO DEL SECTOR Y DETERMINACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES.</b>	<b>38</b>
6.1- DETERMINACIÓN FINAL DE REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES.....	43

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

- **Objeto:** INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA AL CONTRATO DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN ESCUELA GASTRONOMÍA, HOTELERÍA Y TURISMO - PRIMERA ETAPA Y ADECUACIÓN DE LA CASA SANTA CRUZ”, LOCALIZADAS EN EL CENTRO ACUÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA; UBICADA EN ZONA RURAL Y DE EXPANSIÓN URBANA DE LA CIUDAD DE SANTA MARTA EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No 220005.
- **Modalidad de Contratación:** Invitación abierta
- **Tipología de contrato:** Interventoria
- **Presupuesto Oficial Estimado:** El Presupuesto Oficial Estimado, para la interventoría es de **SEISCIENTOS TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE (\$ 603.455.875,75)**, incluido costos, gastos, el IVA y demás tributos que se causen con ocasión de su celebración y ejecución, discriminados así:

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO DE LA INTERVENTORÍA		
DESCRIPCIÓN	FACTOR MULTIPLICADOR	VALOR TOTAL
VALOR INTERVENTORÍA SIN IVA	219%	\$ 507.105.777,94
IVA (19%)		\$ 96.350.097,81
<b>VALOR TOTAL INTERVENTORÍA</b>		<b>\$ 603.455.875,75</b>

Teniendo en cuenta el presente estudio del sector, al igual que las condiciones contractuales presentadas, los siguientes son los Codigos de Naciones Unidas (UNCSPC) que se identifican como aplicables para el servicio a contratar dentro del sector:

Código Segmento	Nombre Segmento	Código Familia	Nombre Familia	Código Clase	Nombre Clase
80	Servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos.	8010	Servicios de asesoría de gestión	801015	Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa.
80	Servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos.	8010	Servicios de asesoría de gestión	801016	Gerencia de proyectos.
81	Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología.	8110	Servicios profesionales de Ingeniería y Arquitectura.	811015	Ingeniería Civil y Arquitectura.

En los anteriores codigos se identifican los siguientes tipos de servicios, relacionados con el actual objeto a contratar, y aplicables a a actividad de interventoria requerida:

- **81101500 Ingeniería Civil y Arquitectura:** Incluye *Ingeniería Estructural, Ingeniería Arquitectónica, Ingeniería Geotécnica, ingenieri de infraestructura de instalaciones.*
- **80101600 Gerencia de Proyectos:** Incluye *Evaluación Económica o Financiera de Proyectos, Planificación o Administración de Proyectos.*
- **80101500 Servicios de Administración Corporativa y Consultoría de Negocios:** Incluye *Servicio de Asesoramiento para la Gestión de riesgo.*


## 2. Aspectos Generales del Mercado

### 2.1 Identificación del Sector de Estudio.

Teniendo en cuenta lo anterior se identifica que el objeto de contratación establecido en los 4 grupos presentados corresponde a servicios de actividades técnicas de ingeniería civil.

El DANE identifica cinco (5) macrosectores económicos en la economía colombiana: Comercio, Industria, Servicios, Construcción y Transporte. Para el presente objeto, se abordara el sector de la construcción y sus correspondientes subdivisiones.

El servicio para contratarse de **interventoría en ingeniería civil** se encuentra identificada dentro del sector terciario, sector servicios y también podemos relacionar el del sector secundario, (Construcción) dado a que es la interventoría y de una obra de edificación no residencial. De conformidad con el actual objeto de contratación, se identifica el sector de según la clasificación **CIUU del DANE**:

		<b>Clasificación Sectorial CIUU del Departamento Nacional de Estadística (DANE).</b>	
Macro- Sector	Sector	Subsector	Descripción
<b>Actividades profesionales, científicas y técnicas (M)</b>	<b>Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica</b>	<b>M7112- Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de la consultoría técnica.</b>	<p>La prestación de servicios de ingeniería, servicios de dibujo de planos, servicios de inspección de edificios y servicios de prospección, de cartografía y servicios similares. Se incluyen las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El diseño de ingeniería (es decir, aplicación de las leyes físicas y de los principios de ingeniería al diseño de máquinas, materiales, instrumentos, estructuras, procesos y sistemas) y actividades de consultoría relativas a: maquinaria, procesos y plantas industriales; proyectos de ingeniería civil, hidráulica y de tráfico, proyectos de ordenación hídrica; elaboración y realización de proyectos de ingeniería eléctrica y electrónica ingeniería de minas, ingeniería química, mecánica, industrial y de sistemas, e ingeniería especializada en sistemas de seguridad y actividades de gestión de proyectos relacionadas con la construcción.</li> <li>• La elaboración de proyectos de ingeniería especializada en sistemas de acondicionamiento de aire, refrigeración, saneamiento, control de la contaminación acondicionamiento acústico, etcétera.</li> <li>• Los estudios geofísicos, geológicos y sismográficos.</li> </ul>

**NOTA:** La anterior clasificación no solo permite identificar el desempeño económico del sector de acuerdo con la información actualizada del DANE, sino también identificar potenciales empresas a través de la clasificación por código CIUU, en la base del SIREM de la Superintendencia de Sociedades. (Ver Numeral 5 Estudio de Oferta del Sector).

## 2.2 Contexto General Macroeconómico Colombia 2021-2022.

De acuerdo con el Manual de Colombia Compra Eficiente, la entidad debe identificar y analizar las condiciones económicas del sector de estudio, con el fin de identificar posibles riesgos económicos y variables que afecten el sector.

Teniendo en cuenta lo anterior, se identifican las principales variables macroeconómicas de la economía nacional que directa o indirectamente afectan el sector identificado (servicios en el sector de construcción de edificaciones):

INDICADOR MACROECONÓMICO <sup>1</sup>	TRIMESTRAL				
	I-2021	II-2021	III-2021	IV-2021	I-2022
PIB ( VARIACIÓN TRESTRAL	2,9%	-2,4%	5,7%	4,3%	1%
PIB ( VARIACIÓN ANUAL)	1,1%	8,8%	10,3%	10,8%	8,5%
IPC %	1,6%	1,54%	1,15%	1,24%	4,30%
TRM	3400	3700	3850	3920	3960
TASA DESEMPLEO	15,3%	14,1%	13,6%	12,6%	11,2 %

FUENTE: BOLETIN TRIMESTRAL DANE

El cuadro anterior presenta los principales indicadores macroeconómicos de la economía colombiana desde el primer trimestre del año 2021. **En general, a partir de la información del DANE, el contexto macroeconómico del último año presenta el siguiente escenario:**

- La variación trimestral del PIB durante el año 2021 presentó variaciones positivas superiores a 4%, producto de la reactivación de la economía, después de los efectos de desaceleración económica durante el año 2020. La variación negativa del segundo trimestre (-2,4%) se debió a problemas internos de orden público (paro nacional) y fase final de la emergencia sanitaria que afecto fuertemente algunos sectores clave de la economía nacional.
- En términos de variación anual del PIB, el último trimestre del año 2021 registro el mejor desempeño desde el inicio de la pandemia, producto de la apertura total (y vacunación extendida y eliminación de restricciones sanitarias) de los diferentes sectores económicos, en especial el sector servicios. Adicionalmente la época de fin de año dinamizo el comercio urbano y la demanda de hogares y empresas en las principales ciudades.
- El comportamiento de la inflación (variación de IPC) ha presentado una tendencia ascendente desde finales de 2021. Según el DANE el incremento de precios de la canasta representativa de los hogares se ha incrementado significativamente desde el cuarto trimestre de 2021. Durante el primer trimestre de 2022, la inflación presento una variación de 4,3 % producto del encarecimiento de algunos insumos importados de los sectores primarios de la economía además de una mejor dinámica de la demanda de bienes y servicios en el país.
- El comportamiento de la Tasa Representativa del Mercado (TRM) ha presentado una tendencia creciente durante el año 2021, repercutiendo en incremento del precio de bienes importados (por ejemplo, precio del acero en el sector construcción) necesarios para diversos sectores productivos del país.
- El nivel de empleo de la economía ha venido mejorando en la medida que se retoma el nivel prepandemia en los distintos sectores productivos, no obstante, en el presente año aún existe una tasa de desempleo de dos dígitos, de 11,2%.

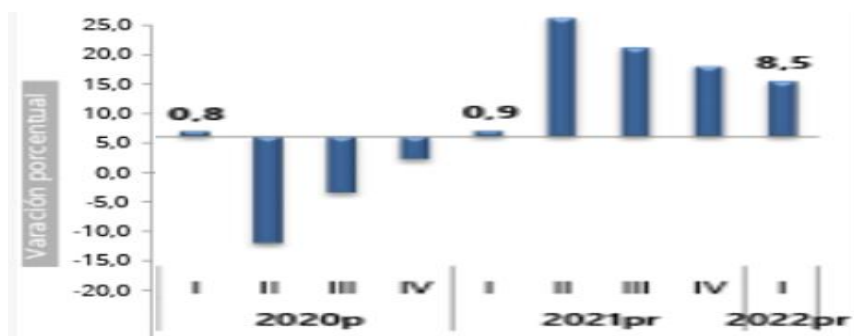
<sup>1</sup> **Definiciones: Producto Interno Bruto (PIB).** El Producto Interno Bruto (PIB) es un indicador que mide el nivel de producción (en bienes) y ventas (en servicios) valorados en precios monetarios de moneda nacional en un periodo de tiempo determinado. Este indicador es calculado periódicamente por el DANE, entidad que ofrece resultados de este indicador para la economía nacional y para cada uno de los sectores que la componen. Se calculan variaciones porcentuales trimestrales del valor absoluto de este indicador y variaciones anuales (ejemplo Junio 2021-Junio 2022).

**IPC: Índice de Precios al consumidor:** Las variaciones de este indicador determina el incremento de precios finales de un conjunto de bienes representativos de los hogares colombianos.

**TRM: Tasa Representativa del Mercado:** Indicador del valor en pesos de un dólar (USD) americano. Variable fundamental para determinar el precio en pesos de bienes importados relevantes en distintos sectores de la economía.

**Tasa de Desempleo:** Indicador que relaciona la población desempleada y el total de la población económicamente activa a nivel nacional.

**Tasa de crecimiento Trimestral – Producto Interno Bruto Colombia- (Corte Abril 2022)**



FUENTE: Boletín Técnico DANE.

En general, según el Boletín trimestral del DANE, el primer trimestre de 2022, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 8,5% respecto al mismo periodo de 2021, y presentó una variación trimestral de 1% respecto al trimestre anterior (2021-IV). Si bien el crecimiento aun es positivo (>0), poco a poco la economía nacional retoma los niveles de crecimiento prepandemia.

**GRAFICO 1. Crecimiento del Sector Identificado- Sector Construcción.**

**Producto Interno Bruto (PIB)**

**Enfoque de la producción**

**Tasa de crecimiento anual en volumen<sup>1</sup> por actividad económica**

**Primer trimestre 2021<sup>Pr</sup>-2022<sup>Pr</sup>**

Actividad económica	Serie original Tasa de crecimiento anual (%)		Serie ajustada por efecto estacional y calendario Tasa de crecimiento trimestral (%)
	2021 <sup>Pr</sup> - I / 2020 <sup>P</sup> - I	2022 <sup>Pr</sup> - I / 2021 <sup>Pr</sup> - I	2022 <sup>Pr</sup> - I / 2021 <sup>Pr</sup> - IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,2	-2,5	-3,3
Explotación de minas y canteras	-14,7	1,0	-1,0
Industrias manufactureras	6,2	11,1	1,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>	-1,4	4,9	0,6
Construcción	-5,1	5,2	0,4
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	-2,4	15,3	0,7
Información y comunicaciones	2,6	20,6	3,9
Actividades financieras y de seguros	4,9	-3,2	-6,5
Actividades inmobiliarias	2,3	2,1	0,8
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>	0,6	9,7	1,2
Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>	4,5	6,2	0,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup>	9,2	35,7	11,9
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>0,9</b>	<b>8,3</b>	<b>1,1</b>
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	1,3	11,3	1,1
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>0,9</b>	<b>8,5</b>	<b>1,0</b>

**De conformidad con el Boletín Técnico del DANE,** En el primer trimestre de 2022, el valor agregado de la construcción crece 5,2% respecto al año 2021, y creció 0,45 respecto al último trimestre. En general, al ser un sector clave en la reactivación presenta el mejor desempeño durante 2021. Adicionalmente sectores relacionados (Suministro de electricidad, gas, y actividades profesionales y técnicas, consultorías e interventorías) presentaron crecimiento positivo. En contraste con sectores como el agrícola, minas, y financiero, el sector construcción junto con la gran mayoría de servicios ha sido el dinamizador del crecimiento de la economía colombiana desde mediados del año 2021.

### 2.3 Servicios en el sector de construcción.

De conformidad con los anteriores códigos CIUU identificados (Numeral 2), el sector de servicios de ingeniería está catalogado dentro de la clasificación M7112- Actividades profesionales, científicas y técnicas. **Para el año 2021, el valor agregado (PIB) de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 9,7%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2020.** En el primer trimestre de 2022, el desempeño de sector M7112- Actividades profesionales, científicas y técnicas fue:

GRAFICO 1.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2022 <sup>PR</sup> - I / 2021 <sup>PR</sup> - I	2022 <sup>PR</sup> - I / 2021 <sup>PR</sup> - IV
Actividades profesionales, científicas y técnicas	8,3	1,9
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	10,8	1,9
<b>Actividades profesionales, científicas y técnicas<sup>3</sup></b>	<b>9,7</b>	<b>1,2</b>

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

En general respecto al año 2021, el crecimiento del sector identificado fue de 9,7% (en términos de valor monetario) y con una variación positiva de 1,2 respecto al cuarto trimestre de 2021.

#### Ingresos totales anuales –Sector servicios

A partir del sector identificado M 6920 – Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría financiera y asesoría tributaria, el DANE actualiza la información de los ingresos totales anuales del subsector, y su variación anual.

En 2021, el sector identificado División 69 (Actividades Profesionales), Subdivisión 6920 – Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría financiera y asesoría tributaria **presento una variación positiva respecto al 2020, de 32,2 %**, debido a la dinámica de reactivación económica favorable durante el año 2021. Ver Tabla 1.

**Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios  
Enero 2022<sup>P</sup> / enero 2021**

Sección	División	Descripción	Clasificación CIU Rev. 4 A.C.	Ingresos nominales Variación (%)	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías		Otros Ingresos
						Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte		55,6	52,7	0,4	2,5	
H	División 53	Correo y servicios de mensajería		12,4	12,3	0,0	0,0	
I	División 56	Restaurantes, catering y bares		53,0	51,4	1,2	0,3	
J	División 58	Actividades de edición		47,8	44,3	1,1	2,4	
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión		738,1	476,9	151,3	109,9	
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias		16,6	15,5	0,0	1,1	
J	División 61	Telecomunicaciones		13,6	8,1	5,5	0,0	
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos		22,3	22,2	0,5	-0,4	
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo		15,3	11,3	3,4	0,5	
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales, científicas y técnicas		32,2	31,7	0,4	0,2	

En general, a partir de las condiciones macroeconómicas de la economía colombiana y del sector identificado (construcción), y a efectos del presente proceso se concluye:

- La situación macroeconómica del país, durante el último año y particularmente durante el primer trimestre del año 2022, indica un contexto de reactivación y crecimiento en los sectores de construcción, servicios, industrias manufactureras, y actividades profesionales. **(GRAFICO 1)**.
- El crecimiento del sector indica un mercado competitivo de empresas, condiciones financieras favorables y pluralidad de oferentes.

Para efectos del presente proceso de contratación “: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA AL CONTRATO DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN ESCUELA GASTRONOMÍA, HOTELERÍA Y TURISMO - PRIMERA ETAPA Y ADECUACIÓN DE LA CASA SANTA CRUZ”, LOCALIZADAS EN EL CENTRO ACUÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA; UBICADA EN ZONA RURAL Y DE EXPANSIÓN URBANA DE LA CIUDAD DE SANTA MARTA”, las condiciones macroeconómicas del sector permiten inferir que el mercado cuenta con la suficiente oferta de empresas especializadas en servicios de apoyo en obras de edificaciones no residenciales (edificaciones institucionales). Detrás del crecimiento económico confirmado por el DANE durante el primer trimestre del año 2022, existe una demanda de servicios del sector de construcción (entre estos consultorías e interventorías en obras civiles) por parte de entidades públicas y privadas y una oferta que satisface los requerimientos. Es de esperarse, por lo tanto, que para el presente proceso se cuente con pluralidad de oferentes con experiencia previa en obras de edificaciones institucionales. (Ver Numeral 5 Estudio de Oferta del sector).

## 2.4 Comportamiento de precios y costos del sector (Salario Mínimo e IPC)

### 2.4.1 Variación Mensual Índice de Precios al Consumidor (IPC)

La variación porcentual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) representa la inflación de algunos bienes y servicios representativos en la económica nacional. El IPC, por lo tanto, mide la variación de los precios de los productos y servicios, esto afecta algunos bienes y servicios de la categoría como los alimentos, el transporte, diversión, los servicios en comunicaciones, entre otros gastos.

**En general, en los últimos dos años, el año 2020 registró la inflación anual tota más baja ( 1,61% ) de los últimos 20 años** en el país, producto de la contracción económica del país. **A partir del 2021, la reactivación económica, junto a eventos económicos de carácter global, impulsaron la inflación a un total de 5,62% anual.** Para el año 2022, se proyecta una inflación aun mayor, dado que en solo los primeros 5 meses la inflación y asciende a más de 6,3%.

Colombia, Índice de Precios al Consumidor (IPC)- Base Diciembre de 2018 = 100,00			
	2020	2021	2022
ENERO	0.42	0.41	1.67
FEBRERO	0.67	0.64	1.63
MARZO	0.57	0.51	1.00
ABRIL	0.16	0.59	1.25
MAYO	-0.32	1.00	0,84
JUNIO	-0.38	-0.05	
JULIO	0.00	0.32	
AGOSTO	-0.01	0.45	
SEPTIEMBRE	0.32	0.38	
OCTUBRE	-0.06	0.01	
NOVIEMBRE	-0.15	0.50	
DICIEMBRE	0.38	0.73	
<b>TOTAL</b>	<b>1.61</b>	<b>5.62</b>	<b>6,39</b>

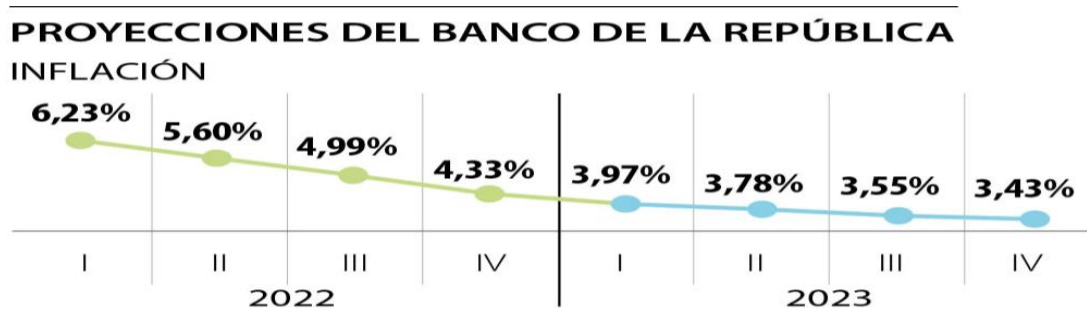
FUENTE: DANE



Se resalta algunos aspectos del comportamiento en los precios en los últimos dos años:

- La variación anual del IPC en el año 2021 fue de las mayores presentadas en los últimos 10 años en Colombia, con una variación total de 5,62%.
- De acuerdo con el DANE, En abril de 2022, **la variación anual del IPC fue 9,23% (con respecto a abril de 2021)** es decir, 7,30% puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 1,56%. Según el DANE, **desde diciembre de 2021, Colombia viene presentando grandes presiones inflacionarias que se traducen en un aumento del costo de vida.**
- En mayo de 2022, la variación mensual del IPC fue 0,84%, y en lo corrido del año la inflación asciende a 6,55%.

### Proyección Variación del IPC (Inflación) Colombia



Fuente: La Republica

En general, el comportamiento de la inflación ha afectado la canasta de alimentos a nivel nacional, al igual que algunos productos del sector servicios. Esta situación repercute directamente en sectores relacionados con el sector construcción, específicamente de servicios de apoyo a construcción (transporte, logística, alimentación).

No obstante, según proyecciones del Banco de la República, la inflación tendería a estabilizarse en torno al 4% para final del año. En general, el efecto a corto plazo en el 2022 en el sector servicios puede ser mayores precios de bienes y servicios finales. *El fuerte incremento de la inflación en el primer trimestre del año superó de nuevo los pronósticos del promedio del mercado y del equipo técnico del Banco de la República<sup>2</sup> hizo que el equipo técnico consignara en el informe de Política Monetaria una proyección de inflación (total) de alrededor del 7,1% para este año (2022) y del 4,8% para 2023.*

**En lo que se refiere al sector servicios a nivel nacional,** los precios dependen fundamentalmente del ajuste salarial anual realizado y considerado por las empresas del mercado (por ejemplo, ajuste de salario mínimo). **En consecuencia, dado que el ajuste salarial del año 2023 depende principalmente de la variación anual del IPC del año 2022,** se estima que el incremento del precio del sector servicios en general podría encarecerse el próximo año, dada a tendencia actual de la inflación acumulada (variación del IPC) en lo corrido del presente año, **cuyo nivel ascendió a 6,55% a mayo de 2022.**

**Para el año 2022, se logró un acuerdo para incrementar el salario mínimo en un 10,07 %** es el más alto del salario mínimo y en el auxilio de transporte en casi cinco décadas. A continuación, se observa que desde 2010, la capacidad adquisitiva promedio de los hogares (salario real) a partir de la diferencia entre el incremento salarial y la inflación causada (variación del IPC) es del 3,2%, **siendo el año 2016 el menor incremento real con un 0.2% y el año 2022 el más alto con un 4,45%. El aumento del salario se decretó para mantener el poder adquisitivo de los hogares, y propiciar una mayor reactivación económica.**

Según lo anterior, el efecto sobre el ajuste de salarios (costos salariales) y por ende en precios de servicios diversos se consolidaría inicios del año 2023, posiblemente a partir de la inflación proyectada (7,1% según el Banco de la Republica).

<sup>2</sup> <https://www.portafolio.co/economia/banco-de-la-republica-espera-inflacion-de-alrededor-de-7-1-en-2022-564867>

Desde un punto de vista macroeconómico, el ajuste salarial provocado por una inflación excesiva encarecería las diferentes escalas de costos salariales del sector servicios (entre ellos servicios de profesionales del área de infraestructura y obras) en la economía nacional, y el costo salarial de profesionales asociados al sector de construcción.

## 2.5 Organizaciones y Gremios del Sector

### 2 Organizaciones y Gremios del Sector

INSTITUCIONES	COMPETENCIAS Y ROLES	Subsector en el que incide
Minvivienda (MVCT)	Rector del sector	Edificación infraestructura y saneamiento
Minvivienda (MVCT), DNP, Minambiente (MADS), MINSALUD, MINAGRICULTURA	Formulación de Políticas	Edificación infraestructura y saneamiento
Minhacienda, MVCT, DNP, DPS, Fondo de Adaptación	Asignación y distribución de recursos	Edificación infraestructura y saneamiento
Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico (CRA)	Regulación de ESP	Edificación infraestructura y saneamiento
Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD)	Vigilancia y Control de ESP (Prestación de los servicios)	Edificación infraestructura y saneamiento
Autoridades Ambientales Regionales Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)	Control ambiental, permisos y concesiones	Edificación infraestructura y saneamiento
Secretarías de Hábitat	Formulación e implementación de políticas de hábitat que mejoren la vivienda	Edificación
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	Asesorar al presidente y entidades del Gobierno Nacional y apoyar a otras entidades del Estado en la construcción e implementación de políticas sectoriales, territoriales y poblacionales. Incidir en la formación de opinión pública cualificada y en la toma de decisiones de los sectores público y privado. Liderar la asignación y promover el uso efectivo de los recursos de inversión pública. Promover el desarrollo y el ordenamiento territorial, y la descentralización. Promover la efectividad de las políticas y proyectos de inversión pública a partir de su seguimiento y evaluación	Edificación e Infraestructura

### Gremios y Asociaciones

Siglas	Nombre de Asociación	Descripción
ACIEM	Asociación Colombiana de Ingenieros Eléctricos, Mecánicos y afines	Organización que trabaja por el crecimiento integral del Ingeniero y el desarrollo tecnológico y profesional, a través del ejercicio idóneo y competente de todas las especialidades de la Ingeniería
ACOFI	Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería	Organización que centra sus esfuerzos en promover la buena enseñanza de la ingeniería en el país, enfocada en el constante monitoreo de las prácticas pedagógicas de sus asociados

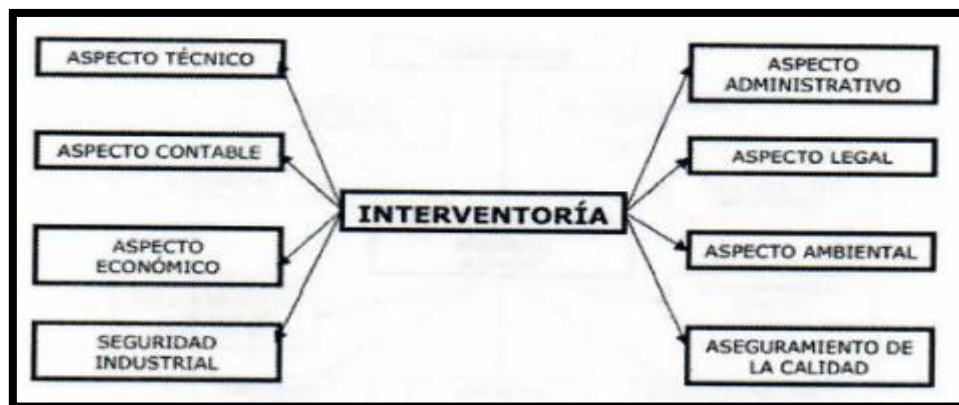
<b>SCA</b>	<b>Sociedad Colombiana De Arquitectos</b>	Sociedad que fomenta la arquitectura y el urbanismo, cultiva la ética profesional del arquitecto y orienta las relaciones de los arquitectos con el Estado, con la comunidad a la cual sirven y de los arquitectos entre sí.
<b>SCI</b>	<b>Sociedad Colombiana De Ingenieros</b>	Organización que tiene como objetivo el mejoramiento de la calidad de vida y el bienestar de la humanidad mediante el avance de las ciencias y de la ingeniería

#### 4.1 Aspectos Técnicos del servicio de interventoría

La actividad de interventoría se encarga fundamentalmente de controlar, revisar y supervisar todas las etapas de un proyecto de forma efectiva y permanente, con el fin de que se cumplan todas las especificaciones contractuales y las exigencias técnicas, administrativas, legales, financieras, presupuestales, sociales, ambientales, etc. Puede ser realizada por un profesional, a título personal o en representación de una persona jurídica para la inspección, vigilancia y control de las obligaciones pactadas con el constructor de una obra.

Según Colombia Compra Eficiente, La interventoría consiste en el seguimiento técnico que, sobre el cumplimiento del contrato realice una persona natural o jurídica contratada para tal fin por la Entidad Estatal cuando el seguimiento del contrato suponga conocimiento especializado en la materia, o cuando la complejidad o la extensión de este lo justifique.

En general, la actividad de interventoría en obras en edificaciones atiende 8 aspectos fundamentales:



En la actualidad, la interventoría se ha diversificado a otras áreas del conocimiento, por lo que su ejercicio tiene un amplio panorama. Así, se puede hablar de los siguientes tipos de interventoría:

<b>Interventoría del proyecto.</b>	Esta interventoría asesora al contratante durante el diseño del proyecto y estudios previos para que de esta forma se cumpla con las condiciones y requisitos que el cliente propone y dentro de los recursos que este dispone para poder ejecutar debida y eficientemente la obra. <b>De igual forma el interventor se encarga de todas las actividades previas como el control de pólizas, control a los contratos y estudios técnicos y de ingeniería y control sobre trámites municipales.</b>	<b>Interventoría legal</b>	La relación del constructor y del interventor con el contratante se regula mediante los términos de los contratos en donde se establezca el objeto de este, regulando su ejecución. La interventoría legal es la que hace que los aspectos estipulados en el contrato se cumplan y lleven a cabo de forma eficiente.
<b>Interventoría durante la construcción</b>	Incluye las funciones técnicas y administrativas, las cuales se complementan durante la construcción del proyecto. Así, estas dos funciones deben ser realizadas por la misma persona o entidad.	<b>Interventoría financiera</b>	En todo proyecto se debe hacer una inversión constante de recursos financieros, los cuales deben evaluarse tanto en tiempo como en cantidad, dependiendo de lo establecido en el contrato y programación de obra. <b>La interventoría financiera juega un papel fundamental, ya que se encarga de avalar los gastos realizados para entregar pagos y es quien garantiza que lo que se vaya a pagar sea acorde a lo entregado por el contratista en la obra.</b>

<p><b>Interventoría técnica</b></p>	<p>La función del interventor en este ámbito es velar por el cumplimiento de las especificaciones técnicas y que lo ejecutado sea acorde a lo especificado en los planos, así como las normas de calidad, seguridad y economía adecuada durante la obra. El interventor debe dejar constancia escrita de todos los trabajos que se ejecuten durante la obra y debe exigir las pruebas y ensayos que se requieran.</p>	<p><b>Interventoría ambiental</b></p>	<p><b>Mediante esta interventoría se garantiza que se cumplan los planes de manejo ambiental (PMA) para cumplir todos los objetivos y metas, con el fin de mitigar el impacto ambiental que se pueda generar.</b></p>
<p><b>Interventoría administrativa</b></p>	<p>Es función del interventor vigilar que la obra se lleve a cabo en los plazos y tiempos establecidos para que se desarrolle dentro del presupuesto establecido en el contrato. También debe supervisar el cumplimiento de las pólizas de garantía, pagos de prestaciones sociales, pagos de carácter fiscal y obligaciones contractuales y legales. También es la persona que autoriza pagos y entregas de dinero al constructor, al igual que deberá revisar los gastos que haga a fin de garantizar inversiones eficientes en la obra. El interventor debe también supervisar los subcontratos que incidan en el proyecto al igual que aprobaciones de pagos a proveedores y trabajadores.</p>	<p><b>Interventoría social</b></p>	<p>Esta interventoría controla todas las situaciones o afectaciones que se puedan tener en las comunidades que rodean o hacen parte del proyecto.</p>

FUENTE: Cámara Colombiana de Infraestructura.

**Según la Cámara Colombiana de la Infraestructura (CCI)**, existen normas generales para toda interventoría que abarcan el control y seguimiento de todas las tareas correspondientes a la ejecución del contrato objeto de la interventoría, el cumplimiento de los estándares de calidad contenidos en el mismo y de los términos definidos en el cronograma. En consecuencia, el interventor deberá asegurar según la etapa del proyecto:

<p><b>Etapas de la Interventoría.</b></p>	
<p>Contratación de Personal.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El personal y los equipos técnicos ofrecidos que utilice el contratista deben contar con las condiciones aprobadas por la entidad.</li> <li>- Las hojas de vida del personal propuesto por el contratista deben ser revisadas y evaluadas cuando durante la duración del contrato se requieran cambios en el personal ofrecido.</li> <li>- Los trabajos y/o actividades extras y adicionales, deberán ser previamente acordados mediante escrito suscrito por las partes y ser sometidas a aprobación</li> </ul>
<p>Ejecución.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La calidad de la obra, bienes o servicios que se estipulen en el contrato, deberá ser verificada permanentemente.</li> <li>- El control del avance del contrato deberá realizarse de acuerdo con el cronograma de ejecución aprobado, llevar un registro de las novedades, ordenes e instrucciones, y recomendar los ajustes necesarios.</li> <li>- Se debe presentar los informes de avance y estado del contrato, y los que exijan su ejecución.</li> <li>- Se debe velar por el cumplimiento de las normas, especificaciones y procedimientos, incluidos los que se establezcan en los planos de construcción y /o fabricación.</li> <li>- Garantizar que la documentación que se maneje en obra (planos, memorias, licencias, autorizaciones) se encuentre actualizada de acuerdo con los cambios generados durante la ejecución del proyecto.</li> </ul>
<p>Finalización y Liquidación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Solicitar recibir y verificar documentos necesarios para la liquidación del contrato, como son los planos record, manuales de mantenimiento, memorias de cálculo, etc.</li> </ul>

### El papel de la interventoría en la contratación estatal

La ejecución idónea del presupuesto de las Entidades Públicas exige dentro de otros aspectos, un proceso contractual ágil, eficiente y desarrollado dentro de los principios de la economía, transparencia y objetividad consagrados en la Constitución Política, la Ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios.

Para garantizar el cumplimiento de estos principios en términos de calidad, cantidad y oportunidad, es necesario adoptar mecanismos de control y seguimiento a través de una interventoría o supervisión que garantice y garantice a la entidad como responsable ante el cumplimiento del objeto contractual, mediante el examen sobre las exigencias legales, financieras (en lo contable, presupuesto y tesorería), misional y técnico.

El perfil del interventor o supervisor debe corresponder a un profesional con experiencia en el objeto contratado y en temas administrativos y financieros, con criterios claros y soportados y con amplio sentido de independencia, es decir, para cumplir con los propósitos de su misión, un interventor debe cumplir funciones técnicas, funciones administrativas y funciones contables. Las funciones técnicas son las que se refieren al objeto del contrato; Las funciones administrativas son las acciones que debe adelantar el interventor para garantizar el cumplimiento de las cláusulas del contrato que controla y de la normatividad referente a los contratos; las funciones contables son las relativas al manejo de cuentas del contrato.

#### 4.2 Metodología de Cálculo del Presupuesto Oficial Estimado

**La metodología de cálculo del presupuesto para las actividades de servicios de ingeniería civil corresponde al método de factor multiplicador.** El multiplicador de un contrato debe cubrir los costos de una firma y reconocer un honorario. Las firmas consultoras o de servicios de interventoría tienen unos costos laborales, unos gastos generales de administración y unos costos de capital que tienen que aplicar y repartir entre sus contratos para que sean absorbidos por el costo del personal facturable.

Estos costos de administración varían con el tiempo debido a factores internos y externos que afectan a la firma y al trabajo. Entre dichos factores se pueden mencionar: nuevos contratos, contratos terminados, rotación de personal, cambios en la legislación laboral, variaciones en el costo de vida, ampliación o reducción de la firma, etc. Adicionalmente, el incremento de las prestaciones sociales con el transcurso del tiempo incide sobre el factor multiplicador, por lo tanto, éste no puede mantenerse estático para una compañía.

Cuando se utiliza el sistema de factor multiplicador -FM, el costo por concepto de sueldos, jornales, horas extras, primas regionales, viáticos, prestaciones sociales, costos indirectos asociados con la prestación de servicios de una firma de consultoría, así como sus honorarios, deben ser reconocidos aplicando un factor multiplicador sobre costos del personal utilizado específicamente en el proyecto. **En consecuencia, el FM está formado por los siguientes componentes del costo:**

1. Costos de personal
2. Prestaciones sociales
3. Costos indirectos de la compañía, impuestos y timbres del contrato.
4. Honorarios.

	Actividad de Interventoría
<b>Costos Directos</b>	<p>Los costos directos están determinados por el factor prestacional, que incluye el conjunto de salarios del personal profesional y técnico.</p> <p><b>El ajuste salarial para algunos profesionales y/o técnicos está determinado por el incremento anual de costo de vida (variación del IPC), cuyo valor en 2021 anual certificado por el DANE fue de 5,61 %.</b></p> <p><b>En general, en la mayoría de las actividades de consultorías / interventorías, el factor de costo directo (salarios y prestaciones) incide en más de un 50% en el precio final del servicio.</b> Igualmente, determinante es el plazo de ejecución de cada proyecto. <b>A mayor plazo, mayor incidencia del factor prestacional en el precio final del servicio,</b> y en consecuencia en el valor final del presupuesto final.</p> <p>En segundo lugar, inciden los costos indirectos (materiales y mobiliarios) y en tercer lugar los impuestos y tasas requeridos, entre los cuales resalta el Impuesto al Valor Agregado IVA.</p>
<b>Costos Indirectos</b>	<p>Los costos indirectos de la actividad de construcción están determinados por los precios de los distintos elementos físicos que se requieren para la ejecución de la actividad (mobiliario, tecnología, transporte, logística ...etc.). Los precios de la mayoría de estos elementos están determinados por el índice de precios al consumidor (IPC).</p> <p>Según el DANE, la inflación total del 2020 fue de 1,5%, la más baja en los últimos 30 años. <b>En 2021, el nivel de precios inicio una tendencia creciente. El año 2021, termino con un nivel de variación de IPC de 5,62%.</b></p>

#### Aspectos financieros – forma de pago

No existe disposición legal que indique cual debe ser la forma de pago en los contratos de interventoría, por lo tanto, la Entidad Estatal debe definirla en los pliegos de condiciones. De acuerdo con lo anterior, nada impide que la Entidad Estatal proponga como forma de pago para el contrato de interventoría el porcentaje de ejecución de la obra objeto del contrato vigilado.

Por último, cuando esa ha sido la forma de pago indicada por la Entidad Estatal en los pliegos de condiciones, el interventor asume el riesgo de que su pago dependa del cumplimiento de esa condición el cual hace parte de la gestión del riesgo en los contratos estatales.

En Colombia, fue una práctica reiterada, por parte de las entidades estatales imponer en sus ofertas públicas para contratar interventorías, efectuar el pago a los interventores según el avance de obra. Según la Sociedad Colombiana de Ingenieros esto ha derivado en la generación de un nuevo y dramático riesgo a los agentes del mercado debido a que el pago de sus honorarios está condicionado a eventos que no dependen de su propia voluntad.

## Tributación

**Según el artículo 476 del Estatuto Tributario, los contratos de consultoría e interventorías están gravados con el impuesto sobre las ventas, por tratarse de prestación de servicios no excluida.** La decisión de gravar IVA del 19% a contratos de prestación de servicios superiores a 6,97 millones de pesos, se aprobó en el año 2018 en la discusión de la Ley de Financiamiento. El pago de IVA será asumido por la empresa contratante como un extra en el total de costos de la contratación del servicio de consultoría.

Para efectos del tributo, se entiende por servicio toda actividad, labor o trabajo prestado por una persona natural o jurídica o por una sociedad de hecho, sin relación laboral con quien contrata la ejecución, que se concreta en una obligación de hacer, sin importar que en la misma predomine el factor material o intelectual y que genera una contraprestación en dinero o en especie.

Dentro de las actividades de consultoría e interventorías se aplican también los siguientes tributos independientemente del tipo de consultoría/ interventoría realizada: Impto. Industria y Comercio ICA, Retención en la fuente, e IVA. Los cuales están establecidos en el Estatuto Tributario del Ministerio de Industria y Comercio. A continuación, se resumen sus principales características:

<p><b>Impto. De Industria y Comercio ICA</b></p>	<p>La <u>Ley 14 de 1983</u> –Ley ICA– dispone que el hecho generador del impuesto de industria y comercio –ICA– es la realización de “<i>actividades comerciales, industriales y de servicio</i>” enlistando dentro de los servicios gravados a los “<i>de consultoría profesional prestados a través de sociedades regulares o de hecho</i>”</p>
<p><b>Retención en la Fuente.</b></p>	<p>Los pagos o abonos en cuenta por concepto de contratos de consultoría o interventoría en ingeniería de proyectos de infraestructura y edificaciones se encuentran sujetos a <u>retención en la fuente por renta</u>; la tarifa puede variar dependiendo de si a quien se le realiza el pago o abono en cuenta es una persona natural y si es declarante del impuesto de renta.</p> <p>De este modo, el <u>artículo 1 del Decreto 1141 del 2010</u> establece una <b>tarifa de retención del 6%</b> sobre el valor total del pago o abono en cuenta para los contratos de consultoría en ingeniería de proyectos de infraestructura y edificaciones que realicen las personas naturales o jurídicas de derecho público o privado, las sociedades de hecho, y las demás entidades <b>a favor de personas naturales o jurídicas y entidades contribuyentes.</b></p>
<p><b>Impto. De Valor Agregado.</b></p>	<p>Los contratos de consultoría (son contratos de consultoría o interventoría los que celebren las entidades estatales referidos a los estudios necesarios para la ejecución de proyectos de inversión, estudios de diagnóstico, prefactibilidad o factibilidad para programas o proyectos específicos, así como las asesorías técnicas de coordinación, control y supervisión.</p> <p>Al no estar expresamente excluidos por el artículo 476 del Estatuto Tributario y disposiciones concordantes, <b>se encuentran gravados con el impuesto sobre las ventas independientemente de su finalidad, debiendo aplicarse el gravamen sobre el valor total percibido por el responsable. Con la tarifa general de 19%.</b></p>

## Aspectos Legales del Sector

Atendiendo el presente objeto de selección, el cual se refiere a Interventoría de obra de edificación no residencial, así como el contrato derivado, este sujeto a la Constitución Política de Colombia, y parcialmente al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública contenido en la Ley 80 de 1993. La modalidad de selección que se empleará corresponderá a la de Invitación Abierta.

De conformidad con lo establecido en los Artículos 13 y 15 de la Ley 1150 de 2007, el régimen jurídico de contratación de ENTERRITORIO es el del derecho privado. Por lo tanto, las normas que regulan sus contratos serán el Código Civil, el Código de Comercio, las disposiciones del Estatuto Orgánico del Sistema Financiero y las demás disposiciones especiales que le sean aplicables en consideración a su naturaleza jurídica. El régimen aplicable a cada contrato que ENTERRITORIO celebre se determinará de acuerdo con la posición contractual que ostente. Así, cuando funja como parte contratista se sujetará al régimen jurídico aplicable al contratante; y cuando actúe en calidad de contratante se registrará por el derecho privado, en concordancia con lo dispuesto por los artículos 13 y 15 de la Ley 1150 de 2007.

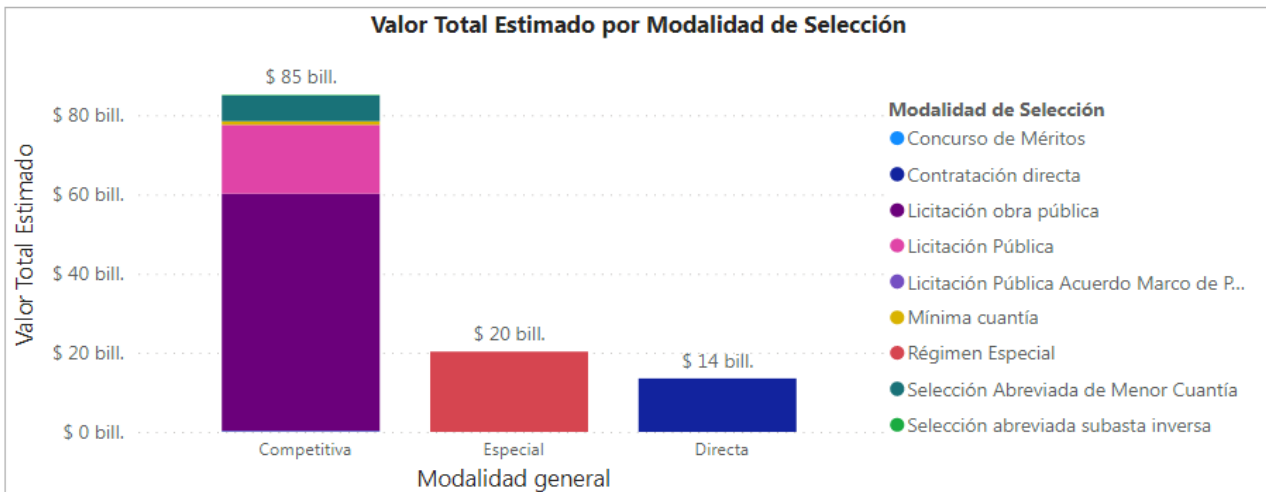
### 3.Comportamiento del gasto histórico

La Agencia Nacional de Contratación Pública- Colombia Compra, ofrece la herramienta de Modelo de Análisis de Demanda para el sector clasificado con el código **UNSPC 81- Servicios Basados en Ingeniería, investigación y Tecnología**, el cual clasifica los servicios de consultoría e interventorías en ingeniería Dentro de esta clasificación se subdividen varias clases. Para el presente objeto de contratación, el servicio se clasifica dentro del grupo de **Servicios Profesionales de Ingeniería, el cual contiene los siguientes subgrupos de servicios:**

- ☑ 81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología
  - ▶ ☑ 8110 - Servicios profesionales de ingeniería
  - ▶ ☑ 8111 - Servicios informáticos
  - ▶ ☑ 8112 - Economía
  - ▶ ☑ 8113 - Estadística
  - ▶ ☑ 8114 - Tecnologías de fabricación

#### Modalidades de Contratación

Entre las modalidades de selección más utilizadas a nivel nacional entre 2017 y 2021 para servicios de construcción se identifican la modalidad de licitación pública y convocatorias meritórias, y en menor cantidad modalidades de contratación directa y régimen especial, en general modalidades de carácter competitivo.



#### Contrataciones de ENTerritorio 2018-2021

La herramienta de Modelo de Análisis de Demanda para el sector clasificado con el código **UNSPC 81- Servicios Basados en Ingeniería, investigación y Tecnología**, el cual clasifica los servicios y contrataciones de obras en edificaciones institucionales adjudicados por ENTerritorio entre 2018 y 2021.

Según el sistema de compras públicas, ENTerritorio estructuró y abrió procesos de convocatoria de 34 servicios de interventorías en Edificaciones institucionales entre abril de 2020 y junio de 2022:

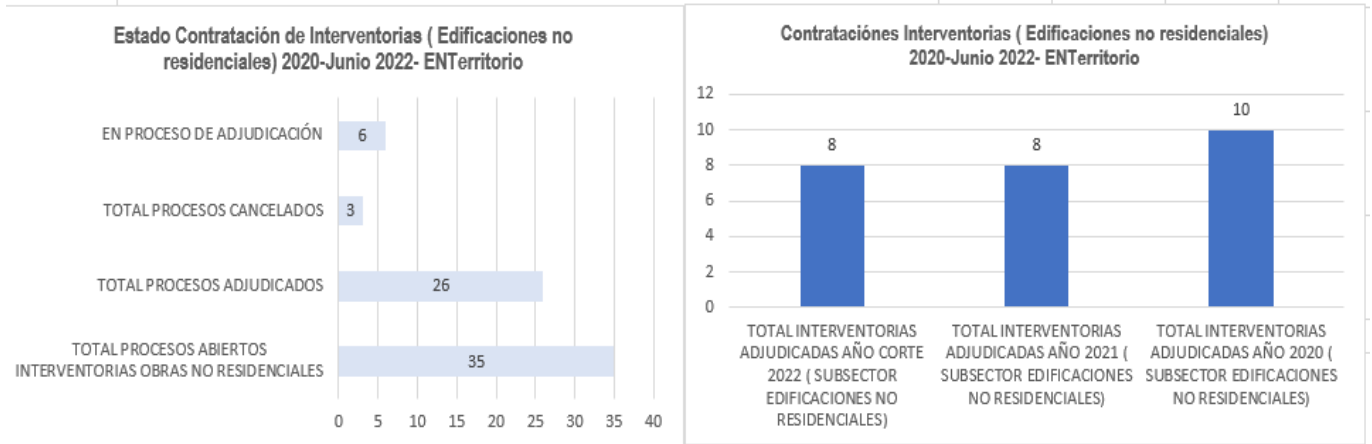
**TABLA 1.**

SUBSECTOR	ENTIDAD	NUMERO	OBJETO	CUANTÍA	PROPONENTE	NUMERO DE PARTICIPANTES DEL PROCESO
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	ICM-023-2022	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, ECONÓMICA, SOCIAL, JURÍDICA, DE RIESGOS, SEGUROS, DE LOS CONTRATOS CELEBRADOS POR EL FIDEICOMISO PROGRAMA PROMOCIÓN DE VIVIENDA RURAL PARA	\$ 2.538.234.816,00	EN EVALUACIÓN	3
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	INA-022-2022	INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE ESPACIOS ADMINISTRATIVOS Y DE FORMACIÓN EN DIFERENTES REGIONALES DEL SENA EN LOS MUNICIPIOS DE: INIRIDA (GUAINÍA), CART	\$ 545.483.814,00	EN EVALUACIÓN	3
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	ICM-022-2022	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, ECONÓMICA, SOCIAL, JURÍDICA, DE RIESGOS, SEGUROS, DE LOS CONTRATOS CELEBRADOS POR EL FIDEICOMISO PROGRAMA PROMOCIÓN DE VIVIENDA RURAL PARA	\$ 2.538.234.816,00	CANCELADO	3
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	ICM-021-2022	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, ECONÓMICA, SOCIAL, JURÍDICA, DE RIESGOS, SEGUROS, DE LOS CONTRATOS CELEBRADOS POR EL FIDEICOMISO PROGRAMA PROMOCIÓN DE VIVIENDA RURAL	\$ 3.100.886.258,00	CONSORCIO PRO-VIVIENDA RURAL	3
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	ICM-020-2022	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, ECONÓMICA, SOCIAL, JURÍDICA, DE RIESGOS, SEGUROS, DE LOS CONTRATOS CELEBRADOS POR EL FIDEICOMISO PROGRAMA PROMOCIÓN DE VIVIENDA RURAL	\$ 2.545.878.546,00	CONSORCIO VIVIENDA RURAL	2
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	ICM-019-2022	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, ECONÓMICA, SOCIAL, JURÍDICA, DE RIESGOS, SEGUROS, DE LOS CONTRATOS CELEBRADOS POR EL FIDEICOMISO PROGRAMA PROMOCIÓN DE VIVIENDA RURAL	\$ 2.371.483.936,00	CONSORCIO COLOMBIA RURAL	2
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	INA-021-2022	INTERVENTORIA OBRA AMAGA	\$ 302.028.363,00	EN EVALUACIÓN	
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CEG-018-2022	INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LAS SEDES PRIORIZADAS POR LA ESAP	\$ 231.290.022,00	SOCIEDAD TECNICA SOTA	5
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CEG-016-2022	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN DE AMBIENTES DE FORMACIÓN, ÁREAS ADMINISTRATIVAS, ÁREAS DE BIENESTAR Y MALO	\$ 235.049.402,00	CONSORCIO INTERSEDES PUTUMAYO	12
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CEG-012-2022	INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE REPARACIONES LOCATIVAS EN BIEN DE INTERÉS CULTURAL PARA LA SEDE DEL SENA ESCUELA NACIONAL DE INSTRUCTORES RODOLFO MARTINEZ TONO - CASA TEUSAQUILLO	\$ 64.040.867,00	CONSORCIO COANZA	15
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CEE-011-2022	INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DONDE SE ENCUENTRA UBICADA LA AGENCIA PÚBLICA DE EMPLEO	\$ 18.586.397,00	C&E ENGINEERING	2
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	INA-006-2022	INTERVENTORÍA TERMINACIÓN OBRA ESAP NEIVA	\$ 741.008.281,00	EN EVALUACIÓN	
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CEE-002-2022	"INTERVENTORÍA INTEGRAL TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, DE CONTROL PRESUPUESTAL, JURÍDICA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA ETAPA I Y II DEL PROYECTO: ADECUACIÓN AREA CONSEJO NACIONAL DE JUVENTUDES	\$ 22.698.326,00	INVERSIENS AYPE LTDA	12
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	INA-034-2021	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013	\$ 2.928.828.606,00	CONSORCIO PROSPERAR / CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA	25



Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CEG-046-2021	"INTERVENTORIA TECNICA, JURIDICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, AMBIENTAL Y SOCIAL DEL PROYECTO ADECUACIONES LOCATIVAS EN VIVIENDAS VULNERABLES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO	\$ 95.415.680,00	C&E ENGINEERING	12
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CEG-041-2021	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, AMBIENTAL Y SOCIAL DEL PROYECTO "TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN UNIDAD DEPORTIVA "CASA CAMPESINA" FASE 1 y FASE 2, EN EL MUNICIPIO	\$ 71.574.213,00	CONSTRUOBRAS C&M	22
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CEG-032-2021	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA EN ESTRUCTURA METÁLICA LOCALIZADA EN EL BARRIO FÁTIMA DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO	\$ 74.412.869,00	CONSTRUCTODO ING CONTRATISTAS	25
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CEE-011-2021	INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, DE LA CONSULTORÍA DE VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS EJECUTADAS Y DE LOS DISEÑOS PARA LAS OBRAS LOCATIVAS DEL CENTRO DE ESCUELAS	\$ 15.470.598,00	GEPROING	2
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CEE-010-2021	INTERVENTORIA REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA SEDE PRINCIPAL DE ENTERRITORIO	\$ 21.389.565,00	C&E ENGINEERING	2
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	IOP-005-2021	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y DE CONTROL SOCIAL, LEGAL Y PRESUPUESTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN CENTRO DE COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DEL MUNICIPIO DE PUERRES.	\$ 280.009.166,00	CONSORCIO IC AGROPECUARIO	18
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CEE-008-2021	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, DE CONTROL FINANCIERO, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE GRADERÍAS, CERRAMIENTO E INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA EL POLIDEPORTIVO	\$ 22.643.175,00	JULIAN ARMANDO POVEDA	2
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CEE-002-2021	INTERVENTORIA REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA SEDE PRINCIPAL DE ENTERRITORIO	\$ 21.389.565,00	CANCELADO	6
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CME 029-2020	INTERVENTORÍA CONSTRUCCIÓN CENTRO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE SAMANIEGO	\$ 334.968.986,00	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA	17
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CDI 121 2020	INTERVENTORIA SENA GRUPO ANDINA 1	\$ 174.663.785,00	SODINSA	1
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CDI 118 2020	INTERVENTORIA SENA GRUPO ANDINA 2	\$ 175.372.010,00	SODINSA	1
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CME 020-2020	INTERVENTORIA SENA ANDINA	\$ 357.350.315,00	CANCELADO	1
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CDI 060-2020	INTERVENTORIA IE BUENAVENTURA	\$ 89.249.101,00	CANCELADO	1
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CME-017-2020	INTERVENTORIA PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA DE LA ESTACIÓN DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE MARIPI	\$ 201.334.707,00	CONSORCIO MARIPI	29
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CDI-046-2020	INTERVENTORÍA CETAP SANTA MARTA	\$ 73.502.551,00	SODINSA	1
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CDI 011-2020	INTERVENTORIA EP FLORENCIA LAS HELICONIAS Y EPMSC LETICIA	\$ 83.284.673,00	INGENIERIA SEL FUTURO SAS	1
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CME-005-2020	INTERVENTORÍA OBRAS USPEC	\$ 447.266.187,00	CONSORCIO INTERMANTENIMIENTO	26
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CDI-013-2020	INTERVENTORÍA YOPAL	\$ 14.617.704,00		
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CDI 008-2020	INTERVENTORÍA PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO FASE II CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO VEREDA CIGARRAS MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN - CAUCA	\$ 52.732.823,00	GEAGOR SAS	2
Edificaciones no residenciales	ENTerritorio	CME-002-2020	INTERVENTORÍA PLAN MAESTRO COVE	\$ 1.891.400.518,00	CONSORCIO SIGMA	2

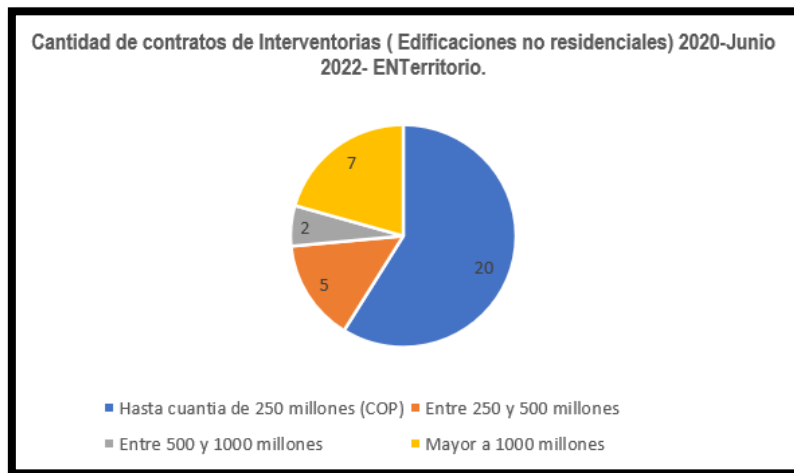
En general, teniendo en cuenta la información anterior, ENTerritorio ha gastado aproximadamente \$ 22,681,780,621 pesos en contratación de servicios de interventoría en obras de edificaciones residenciales entre 2020 y junio de 2022. A continuación, se resume la información más relevante:



Elaboración Propia. Área Planeación Contractual a partir de datos SECOPII- Corte julio 12 2022<sup>3</sup>

Según la información del sistema de compras públicas SECOPII, en los últimos dos años ENTerritorio abrió un total de 35 procesos de contratación de interventorías en edificaciones residenciales, de las cuales 26 procesos fueron adjudicados exitosamente, y 6 procesos se encuentran hoy a la fecha (Julio 2022) en proceso de adjudicación. La mayor parte de proyectos de interventorías en edificaciones se estructuraron en el año 2020.

Respecto a los rangos en las cuantías en interventorías en obras de edificaciones no residenciales, predominan en los últimos dos años cuantías menores a 250 millones de pesos (en total 20 proyectos de interventoría), y por otro lado se identifican que se realizaron un total de 7 interventorías con cuantías superiores a 1000 millones de pesos. En general, gran parte de las interventorías adjudicadas por ENTerritorio corresponden a interventorías con presupuestos menores a 500 millones de pesos.



<sup>3</sup> A partir de la información histórica del sistema de compras públicas SECOPII, se identificó proceso de interventorías publicados referentes a interventorías en edificaciones no residenciales, en este grupo se incluyen Edificaciones institucionales. No se incluyeron en la estadística interventorías en transporte ni saneamiento. Se entenderá como **EDIFICACIONES INSTITUCIONALES** las construcciones fijas de carácter permanente y cubiertas, de uno o más pisos, de tipo Institucional (públicas y/o privadas); como lo son: Colegios o Universidades o Escuelas y/o Centro Educativos u Hospitales o Centros de **Salud o Establecimientos Penitenciarios o seguridad o servicio públicos** o Bibliotecas o centros de convenciones o culturales. No se acepta la experiencia en construcción de bodegas ni plazas de mercado, ni polideportivo

## 4 ESTUDIO DE OFERTA DEL SECTOR ¿QUÉ EMPRESAS OFRECEN EL SERVICIO EN EL MERCADO?

El artículo 2.2.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015 establece el deber de las entidades estatales de realizar un análisis para conocer el sector relativo al objeto de contratación. Por consiguiente, el análisis del sector consiste en identificar el conjunto de empresas que ofrecen los bienes o servicios que solucionan una necesidad en un mercado relativo al objeto de contratación. De esta manera, el estudio del sector permite identificar las oportunidades disponibles para atender la necesidad de ENTerritorio.

El estudio de oferta tiene como objetivo identificar las opciones y posibles proveedores de suministro/ o prestación de servicio para satisfacer la necesidad de ENTerritorio. **A partir de la consulta de bases de datos de empresas a nivel nacional y del sistema de compras públicas**<sup>4</sup>, ENTerritorio tendrá información consolidada que le servirá (en caso de requerirse) para definir sus requisitos habilitantes en el proceso de contratación.

La siguiente sección de Estudio de la oferta de empresas del sector presentara el siguiente orden<sup>5</sup>:

### 4.1 Empresas participantes y contratistas de procesos previos de ENTerritorio.

### 4.2 Empresas participantes y contratistas de procesos de otras entidades públicas.

### 4.3 Tipos y tamaño de empresas identificadas en el subsector.

Las empresas identificadas en el presente estudio corresponden a un grupo identificado que han prestado servicios de obras y/o mantenimiento en establecimientos penitenciarios al igual que otras Edificaciones Institucionales. Se entenderá como **EDIFICACIONES INSTITUCIONALES** las construcciones fijas de carácter permanente y cubiertas, de uno o más pisos, de tipo Institucional (públicas y/o privadas); como lo son: Colegios o Universidades o Escuelas y/o Centro Educativos u Hospitales o Centros de Salud o Establecimientos Penitenciarios o seguridad o servicio públicos o Bibliotecas o centros de convenciones o culturales. No se acepta la experiencia en construcción de bodegas ni plazas de mercado, ni polideportivo.

**NOTA: De conformidad con la Ley 2069 de 2020, Ley de Emprendimiento**, criterios diferenciales para MIPYMES en el sistema de compras públicas". Las entidades públicas deberán en el Análisis de Sector identificar las MIPYMES que podrían ser potenciales proveedoras, con el fin de definir reglas que promuevan y faciliten su participación en el Proceso de Contratación. Según la Ley 590 de 2000, toda micro, pequeña y mediana empresa está catalogada como Mipyme en Colombia. Según la **Ley 590 de 2000**, toda micro, pequeña y mediana empresa está catalogada como Mipyme en Colombia

---

<sup>4</sup> Fuentes de Información para identificar proveedores: Herramienta de Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra (Herramientas de Oferta de proveedores) / Registro de Proveedores SECOPII. Contrataciones de otras entidades (adjudicatarios y participantes) según datos de sistema de compras públicas SECOPII. Portal de Información Empresarial SuperSociedades (Identificación por Código CIUU).

<sup>5</sup> Para identificar los posibles proveedores es recomendable utilizar los enfoques de Colombia Compra. El primer enfoque consiste en listar proveedores que participaron en procesos históricos De la Entidad Estatal. El segundo enfoque es ampliar el espectro a proponentes de otras entidades que hayan realizado objetos comparables.

#### 4.1 Empresas participantes y contratistas de procesos previos de ENTerritorio.

##### SUBSECTOR INTERVENTORIAS EDIFICACIONES 2020-2022

Como parte del Estudio de la oferta del mercado, se identifican a continuación contratistas, y participantes de cada uno de los procesos anteriormente citados:

##### Empresas Clasificadas como MIPYMES (Micro y Pequeñas Empresas):

Se clasifican como Microempresas (micro y pequeñas empresas), sociedades cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean:

Mipyme	Microempresa	Pequeña Empresa
Rango Ingresos	Inferior o igual a \$ 1,197,728,304 pesos en ingresos anuales	Superior a \$1,197,728,304 pesos e inferior o igual a \$ 7,442,958,460 en ingresos anuales.

	INFORMACIÓN EMPRESA	PROYECTOS RELACIONADOS						
1	<b>RAZON SOCIAL: INGENIERIA MÁTRIZ SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MICROEMPRESA <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 298.878,000</td> <td>7,72</td> <td>0,12</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 298.878,000	7,72	0,12	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE- INA-022-2022 (ENTERRITORIO)</b> INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE ESPACIOS ADMINISTRATIVOS Y DE FORMACIÓN EN DIFERENTES REGIONALES DEL SENA EN LOS MUNICIPIOS DE: INÍRIDA (GUAINÍA), CARTAGENA, SOGAMOSO.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 298.878,000	7,72	0,12						
2	<b>RAZON SOCIAL: ABRAHAM ENRIQUE ESPINOZA</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA) <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 1.039.678.000,00</td> <td>227,01</td> <td>6,1%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1.039.678.000,00	227,01	6,1%	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE- INA-022-2022 (ENTERRITORIO)</b> INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE ESPACIOS ADMINISTRATIVOS Y DE FORMACIÓN EN DIFERENTES REGIONALES DEL SENA EN LOS MUNICIPIOS DE: INÍRIDA (GUAINÍA), CARTAGENA, SOGAMOSO.</li> <li><b>PARTICIPANTE- CEG-018-2022 (ENTERRITORIO)</b> INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LAS SEDES PRIORIZADAS POR LA ESAP</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 1.039.678.000,00	227,01	6,1%						
3	<b>RAZON SOCIAL: LINO ANDRES MENDOZA</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA) <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 1.668.008.000,00</td> <td>85,464</td> <td>5,9%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1.668.008.000,00	85,464	5,9%	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE- INA-022-2022 (ENTERRITORIO)</b> INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE ESPACIOS ADMINISTRATIVOS Y DE FORMACIÓN EN DIFERENTES REGIONALES DEL SENA EN LOS MUNICIPIOS DE: INÍRIDA (GUAINÍA), CARTAGENA, SOGAMOSO.</li> <li><b>PARTICIPANTE- CEG-018-2022 (ENTERRITORIO)</b> INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LAS SEDES PRIORIZADAS POR LA ESAP</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 1.668.008.000,00	85,464	5,9%						
4	<b>RAZON SOCIAL: CONSULTORES DESARROLLO Y AMBIENTE SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MICROEMPRESA <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 185,015,000</td> <td>32</td> <td>8%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 185,015,000	32	8%	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE- INA-022-2022 (ENTERRITORIO)</b> INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE ESPACIOS ADMINISTRATIVOS Y DE FORMACIÓN EN DIFERENTES REGIONALES DEL SENA EN LOS MUNICIPIOS DE: INÍRIDA (GUAINÍA), CARTAGENA, SOGAMOSO.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 185,015,000	32	8%						
5	<b>RAZON SOCIAL: CONSTRUCTODO INGENIEROS CONTRATISTAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA) <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 574.879.045,00</td> <td>14,42</td> <td>4,9%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 574.879.045,00	14,42	4,9%	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE CEG-018-2022 (ENTERRITORIO)</b> INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LAS SEDES PRIORIZADAS POR LA ESAP</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 574.879.045,00	14,42	4,9%						
6	<b>RAZON SOCIAL: SOCIEDAD TECNICA SOTA</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (MEDIANA EMPRESA) <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 2,083,7699,000</td> <td>2,21</td> <td>49%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 2,083,7699,000	2,21	49%	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>CONTRATISTA CEG-018-2022 (ENTERRITORIO)</b> INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LAS SEDES PRIORIZADAS POR LA ESAP</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 2,083,7699,000	2,21	49%						
7	<b>RAZON SOCIAL: CIVIL AND ENVIROMENTAL ENGINEERING SAS</b> TAMAÑO EMPRESA. MIPYME (MICROEMPRESA) <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 560,629,000</td> <td>30,79</td> <td>3,2%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 560,629,000	30,79	3,2%	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE CEG-018-2022 (ENTERRITORIO)</b> INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LAS SEDES PRIORIZADAS POR LA ESAP.</li> <li><b>PARTICIPANTE CME 029-2020</b> INTERVENTORÍA CONSTRUCCIÓN CENTRO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE SAMANIEGO.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 560,629,000	30,79	3,2%						
8	<b>RAZON SOCIAL: VALLEJO INGENIEROS CONSULTORES</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA) <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 1,384,788,000</td> <td>3,96</td> <td>45%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1,384,788,000	3,96	45%	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE CEG-018-2022 (ENTERRITORIO)</b> INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LAS SEDES PRIORIZADAS POR LA ESAP.</li> <li><b>PARTICIPANTE CEG-016-2022</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN DE AMBIENTES DE FORMACIÓN, ÁREAS ADMINISTRATIVAS, ÁREAS DE BIENESTAR Y MALO</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 1,384,788,000	3,96	45%						
9	<b>RAZON SOCIAL: COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (MICROEMPRESA) <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE CEG-018-2022 (ENTERRITORIO)</b> INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LAS SEDES PRIORIZADAS POR LA ESAP</li> <li><b>PARTICIPANTE CEG-016-2022</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y</li> </ul>			
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						

	<table border="1"> <tr> <td>\$ 534,803,000</td> <td>5,23</td> <td>37%</td> </tr> </table>	\$ 534,803,000	5,23	37%		JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN DE AMBIENTES DE FORMACIÓN, ÁREAS ADMINISTRATIVAS, ÁREAS DE BIENESTAR			
\$ 534,803,000	5,23	37%							
	<p><b>RAZON SOCIAL: INVERHOMES SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 2.207.644.807,00</td> <td>3,77</td> <td>0,28</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 2.207.644.807,00	3,77	0,28		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>CONTRATISTA CEG-016-2022</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN DE AMBIENTES DE FORMACIÓN, ÁREAS ADMINISTRATIVAS, ÁREAS DE BIENESTAR.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO							
\$ 2.207.644.807,00	3,77	0,28							
	<p><b>RAZON SOCIAL: 2CC INGENIEROS SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (MICROEMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 300,000,000</td> <td>3,5</td> <td>0%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 300,000,000	3,5	0%		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>CONTRATISTA CEG-016-2022</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN DE AMBIENTES DE FORMACIÓN, ÁREAS ADMINISTRATIVAS, ÁREAS DE BIENESTAR</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO							
\$ 300,000,000	3,5	0%							
	<p><b>RAZON SOCIAL: GEDINPROC</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (MICROEMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 101,987,000</td> <td>7,72</td> <td>15%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 101,987,000	7,72	15%		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE CEG-016-2022</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN DE AMBIENTES DE FORMACIÓN, ÁREAS ADMINISTRATIVAS, ÁREAS DE BIENESTAR</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO							
\$ 101,987,000	7,72	15%							
	<p><b>RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA 4K</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (MICROEMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 516.889.000,00</td> <td>12,02</td> <td>9,9%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 516.889.000,00	12,02	9,9%		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE CEG-016-2022</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN DE AMBIENTES DE FORMACIÓN, ÁREAS ADMINISTRATIVAS, ÁREAS DE BIENESTAR</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO							
\$ 516.889.000,00	12,02	9,9%							
	<p><b>RAZON SOCIAL: INFRAESTRUCTURA CAR Y CIA SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (MICROEMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 1.013.746.000,00</td> <td>15,40</td> <td>8,2%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1.013.746.000,00	15,40	8,2%		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE CEG-016-2022</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN DE AMBIENTES DE FORMACIÓN, ÁREAS ADMINISTRATIVAS, ÁREAS DE BIENESTAR</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO							
\$ 1.013.746.000,00	15,40	8,2%							
	<p><b>RAZON SOCIAL: JCB CONSULTORIA SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 1,330,918,000</td> <td>3,14</td> <td>0,59</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1,330,918,000	3,14	0,59		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE CEG-016-2022</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN DE AMBIENTES DE FORMACIÓN, ÁREAS ADMINISTRATIVAS, ÁREAS DE BIENESTAR</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO							
\$ 1,330,918,000	3,14	0,59							
	<p><b>RAZON SOCIAL: GB10 CONSULTORES SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 668,241,000</td> <td>2,96</td> <td>0,33</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 668,241,000	2,96	0,33		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE CEG-016-2022</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN DE AMBIENTES DE FORMACIÓN, ÁREAS ADMINISTRATIVAS, ÁREAS DE BIENESTAR.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO							
\$ 668,241,000	2,96	0,33							
	<p><b>RAZON SOCIAL: PROYECTOS Y CONSULTORIAS ORION SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 1,017,000,000</td> <td>14,17</td> <td>6%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1,017,000,000	14,17	6%		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE CEG-016-2022</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN DE AMBIENTES DE FORMACIÓN, ÁREAS ADMINISTRATIVAS, ÁREAS DE BIENESTAR.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO							
\$ 1,017,000,000	14,17	6%							
	<p><b>RAZON SOCIAL: SOLIDOS SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 1.033.920.207,00</td> <td>6,28</td> <td>14,18%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1.033.920.207,00	6,28	14,18%		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE CEG-016-2022</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN DE AMBIENTES DE FORMACIÓN, ÁREAS ADMINISTRATIVAS, ÁREAS DE BIENESTAR.</li> <li>▪ <b>PARTICIPANTE CME-005-2020</b> - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, DE CONTROL AMBIENTAL, JURÍDICA Y SOCIAL PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO O MEJORAMIENTO O CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA GENERAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC PARA EL GRUPO 1: EPMSO SEVILLA Y EPMSO TULUA Y EL GRUPO 2: EPMSO CAICEDONIA Y EPMSO BUGA EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO							
\$ 1.033.920.207,00	6,28	14,18%							
	<p><b>RAZON SOCIAL: ANZA INGENIERIA SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (MICROEMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 210,245,137</td> <td>6,43</td> <td>29%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 210,245,137	6,43	29%		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>CONTRATISTA CEG-012-2022</b> INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE REPARACIONES LOCATIVAS EN BIEN DE INTERÉS CULTURAL PARA LA SEDE DEL SENA ESCUELA NACIONAL DE INSTRUCTORES RODOLFO MARTINEZ TONO - CASA TEUSAQUILLO</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO							
\$ 210,245,137	6,43	29%							
10	<p><b>RAZON SOCIAL: GEAGOR SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE CEG-012-2022</b> INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE REPARACIONES LOCATIVAS EN BIEN DE INTERÉS CULTURAL PARA</li> </ul>						

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 638,038,846</td> <td>5,55</td> <td>38%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 638,038,846	5,55	38%	<p>LA SEDE DEL SENA ESCUELA NACIONAL DE INSTRUCTORES RODOLFO MARTINEZ TONO - CASA TEUSAQUILLO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> <li>▪ <b>CONTRATISTA CDI 008-2020</b> INTERVENTORÍA PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO FASE II CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO VEREDA CIGARRAS MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN - CAUCA</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 638,038,846	5,55	38%						
11	<p><b>RAZON SOCIAL: CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 2,204,866,000</td> <td>2,24</td> <td>1%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 2,204,866,000	2,24	1%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE CEG-012-2022</b> INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE REPARACIONES LOCATIVAS EN BIEN DE INTERÉS CULTURAL PARA LA SEDE DEL SENA ESCUELA NACIONAL DE INSTRUCTORES RODOLFO MARTINEZ TONO - CASA TEUSAQUILLO.</li> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 2,204,866,000	2,24	1%						
12	<p><b>RAZON SOCIAL: B&amp;C DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LTDA</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 3,588,933,000</td> <td>28,43</td> <td>25%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 3,588,933,000	28,43	25%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE CEG-012-2022</b> INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE REPARACIONES LOCATIVAS EN BIEN DE INTERÉS CULTURAL PARA LA SEDE DEL SENA ESCUELA NACIONAL DE INSTRUCTORES RODOLFO MARTINEZ TONO - CASA TEUSAQUILLO</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 3,588,933,000	28,43	25%						
13	<p><b>RAZON SOCIAL: PROEZA INGENIERIA DE VALOR SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 2,000,000,000</td> <td>IND</td> <td>0 %</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 2,000,000,000	IND	0 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>CONTRATISTA INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 2,000,000,000	IND	0 %						
14	<p><b>RAZON SOCIAL: ARQUITECTURA E INGENIERIA DE CONSULTA SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 795,000,000</td> <td>2,14</td> <td>64%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 795,000,000	2,14	64%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> <li>▪ <b>PARTICIPANTE IOP-005-2021</b> INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y DE CONTROL SOCIAL, LEGAL Y PRESUPUESTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN CENTRO DE COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DEL MUNICIPIO DE PUERRES DEPARTAMENTO.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 795,000,000	2,14	64%						
15	<p><b>RAZON SOCIAL: DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 4,711,735,000</td> <td>1,98</td> <td>50%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 4,711,735,000	1,98	50%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 4,711,735,000	1,98	50%						
16	<p><b>RAZON SOCIAL: JASEN CONSULTORES SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 1,498,681,000</td> <td>2,4</td> <td>43%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1,498,681,000	2,4	43%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> <li>▪ <b>PARTICIPANTE CME 029-2020</b> INTERVENTORÍA CONSTRUCCIÓN CENTRO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE SAMANIEGO.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 1,498,681,000	2,4	43%						
17	<p><b>RAZON SOCIAL: ROY INGENIERIA SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 1,221,000,000</td> <td>4,4</td> <td>21%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1,221,000,000	4,4	21%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 1,221,000,000	4,4	21%						
18	<p><b>RAZON SOCIAL: PRAN CONSTRUCCIONES SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$1,003,580,000</td> <td>12,18</td> <td>0,23</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$1,003,580,000	12,18	0,23	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$1,003,580,000	12,18	0,23						
19	<p><b>RAZON SOCIAL: NOGAAL SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 1,974,129,000</td> <td>3,6</td> <td>42%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1,974,129,000	3,6	42%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 1,974,129,000	3,6	42%						

20	<p><b>RAZON SOCIAL: CELQO SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (MEDIANA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 4,260,129,000</td> <td>3,93</td> <td>47%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 4,260,129,000	3,93	47%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> <li>▪ <b>CONTRATISTA IOP-005-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y DE CONTROL SOCIAL, LEGAL Y PRESUPUESTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN CENTRO DE COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DEL MUNICIPIO DE PUERRES DEPARTAMENTO.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 4,260,129,000	3,93	47%						
21	<p><b>RAZON SOCIAL: CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS ZOMAC SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 679,000,000</td> <td>63</td> <td>42%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 679,000,000	63	42%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PARTICIPANTE INA-034-2021 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 679,000,000	63	42%						
22	<p><b>RAZON SOCIAL: ARQUITECTURA Y URBANISMO SXXI SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 490,470,000</td> <td>5,74</td> <td>17%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 490,470,000	5,74	17%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 490,470,000	5,74	17%						
23	<p><b>RAZON SOCIAL: MYV CONSULTORES ASOCIADOS SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 1,525,908,000</td> <td>5,11</td> <td>29%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1,525,908,000	5,11	29%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 1,525,908,000	5,11	29%						
24	<p><b>RAZON SOCIAL: BALER INGENIERIA SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 652,000,000</td> <td>10,67</td> <td>21%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 652,000,000	10,67	21%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013</li> <li>▪ <b>PARTICIPANTE IOP-005-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y DE CONTROL SOCIAL, LEGAL Y PRESUPUESTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN CENTRO DE COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DEL MUNICIPIO DE PUERRES DEPARTAMENTO.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 652,000,000	10,67	21%						
25	<p><b>RAZON SOCIAL: INGENIEROS CIVILES DE COLOMBIA-CIVILCO</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$979,000,000</td> <td>17,11</td> <td>0,05</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$979,000,000	17,11	0,05	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> <li>▪ <b>PARTICIPANTE IOP-005-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y DE CONTROL SOCIAL, LEGAL Y PRESUPUESTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN CENTRO DE COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DEL MUNICIPIO DE PUERRES DEPARTAMENTO.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$979,000,000	17,11	0,05						
26	<p><b>RAZON SOCIAL: CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 908,618,000</td> <td>2,26</td> <td>26%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 908,618,000	2,26	26%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 908,618,000	2,26	26%						
27	<p><b>RAZON SOCIAL: CONSTRUOBRAS C&amp;M SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 1,944,037,000</td> <td>48,26</td> <td>19,5%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1,944,037,000	48,26	19,5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> <li>▪ <b>PARTICIPANTE CME 029-2020</b> INTERVENTORÍA CONSTRUCCIÓN CENTRO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE SAMANIEGO.</li> <li>▪ <b>CONTRATISTA CME-005-2020</b> - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, DE CONTROL AMBIENTAL, JURÍDICA Y SOCIAL PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO O MEJORAMIENTO O CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA GENERAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC PARA EL GRUPO 1: EPMSO SEVILLA Y EPMSO TULUA Y EL GRUPO 2: EPMSO CAICEDONIA Y EPMSO BUGA EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 1,944,037,000	48,26	19,5%						
28	<p><b>RAZON SOCIAL: INTERCONSTRUCCIONES&amp; DISEÑO SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO				<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						

	<table border="1"> <tr> <td>\$ 3,633,000,000</td> <td>4,9</td> <td>50%</td> </tr> </table>	\$ 3,633,000,000	4,9	50%	EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013			
\$ 3,633,000,000	4,9	50%						
29	<p><b>RAZON SOCIAL: INPLAYCO SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 2,949,080,000</td> <td>6,75</td> <td>14,1%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 2,949,080,000	6,75	14,1%	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 2,949,080,000	6,75	14,1%						
30	<p><b>RAZON SOCIAL: INGEPLAN.CO SAS BIC</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (MICROEMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 674.635.000,00</td> <td>3,634</td> <td>50%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 674.635.000,00	3,634	50%	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> <li><b>CONTRATISTA IOP-005-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y DE CONTROL SOCIAL, LEGAL Y PRESUPUESTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN CENTRO DE COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DEL MUNICIPIO DE PUERRES DEPARTAMENTO.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 674.635.000,00	3,634	50%						
31	<p><b>RAZON SOCIAL: ARQ CONSULTORIA</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (MEDIANA EMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 5,868,000,000</td> <td>9,06</td> <td>16%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 5,868,000,000	9,06	16%	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 5,868,000,000	9,06	16%						
32	<p><b>RAZON SOCIAL: INGENIEROS CIVILES ESPECIALISTAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 3,543,000,000</td> <td>72,5</td> <td>8%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 3,543,000,000	72,5	8%	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 3,543,000,000	72,5	8%						
33	<p><b>RAZON SOCIAL: DAIMCO SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (MEDIANA EMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 5,052,000,000</td> <td>10,02</td> <td>35%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 5,052,000,000	10,02	35%	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 5,052,000,000	10,02	35%						
34	<p><b>RAZON SOCIAL: CONSTRURAM SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 584,203,000</td> <td>26</td> <td>30%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 584,203,000	26	30%	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE IOP-005-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y DE CONTROL SOCIAL, LEGAL Y PRESUPUESTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN CENTRO DE COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DEL MUNICIPIO DE PUERRES DEPARTAMENTO.</li> <li><b>PARTICIPANTE CME-005-2020</b> - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, DE CONTROL AMBIENTAL, JURÍDICA Y SOCIAL PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO O MEJORAMIENTO O CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA GENERAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC PARA EL GRUPO 1: EPMS SEVILLA Y EPMS TULUA Y EL GRUPO 2: EPMS CAICEDONIA Y EPMS BUGA EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 584,203,000	26	30%						
35	<p><b>RAZON SOCIAL: ARM CONSULTING SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 1,303,000,000</td> <td>8,35</td> <td>58%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1,303,000,000	8,35	58%	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE IOP-005-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y DE CONTROL SOCIAL, LEGAL Y PRESUPUESTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN CENTRO DE COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DEL MUNICIPIO DE PUERRES DEPARTAMENTO.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 1,303,000,000	8,35	58%						
36	<p><b>RAZON SOCIAL: SGD INGENIERIA SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (MICROEMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 150,691,000</td> <td>2,92</td> <td>45%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 150,691,000	2,92	45%	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE IOP-005-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y DE CONTROL SOCIAL, LEGAL Y PRESUPUESTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN CENTRO DE COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DEL MUNICIPIO DE PUERRES DEPARTAMENTO.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 150,691,000	2,92	45%						
37	<p><b>RAZON SOCIAL: GYG CONSTRUCCIONES SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$4,385,104,000</td> <td>7,36</td> <td>0,38</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$4,385,104,000	7,36	0,38	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE IOP-005-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y DE CONTROL SOCIAL, LEGAL Y PRESUPUESTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN CENTRO DE COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DEL MUNICIPIO DE PUERRES DEPARTAMENTO.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$4,385,104,000	7,36	0,38						
38	<p><b>RAZON SOCIAL: CEYCO INGENIERIA SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 1,177,189,000</td> <td>64,11</td> <td>0,07</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1,177,189,000	64,11	0,07	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE IOP-005-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y DE CONTROL SOCIAL, LEGAL Y PRESUPUESTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN CENTRO DE COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DEL MUNICIPIO DE PUERRES DEPARTAMENTO.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 1,177,189,000	64,11	0,07						
39	<p><b>RAZON SOCIAL: DEL VALLE ING Y ARQ SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>&amp; 560,000,000</td> <td>2,28</td> <td>38%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	& 560,000,000	2,28	38%	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE IOP-005-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y DE CONTROL SOCIAL, LEGAL Y PRESUPUESTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN CENTRO DE COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DEL MUNICIPIO DE PUERRES DEPARTAMENTO.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
& 560,000,000	2,28	38%						



40	<p><b>RAZON SOCIAL: DOBLAR R ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 1,800,000,000</td> <td>3,41</td> <td>41%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1,800,000,000	3,41	41%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>CONTRATISTA</b> CME 029-2020 INTERVENTORÍA CONSTRUCCIÓN CENTRO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE SAMANIEGO</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 1,800,000,000	3,41	41%						
41	<p><b>RAZON SOCIAL: INTERDI LTDA</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 681,858,000</td> <td>2,6</td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 681,858,000	2,6	10%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE</b> CME 029-2020 INTERVENTORÍA CONSTRUCCIÓN CENTRO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE SAMANIEGO</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 681,858,000	2,6	10%						
42	<p><b>RAZON SOCIAL: BERAKAH INGENIERIA</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 2,311,000,000</td> <td>12,33</td> <td>31%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 2,311,000,000	12,33	31%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>2020- CONTRATISTA PROCESO ENTERRITORIO.</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y DE CONTROL PRESUPUESTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA CUBIERTA DE LAS GRADERÍAS DEL ÚLTIMO NIVEL DEL BLOQUE CIRE - CENTRO INTEGRADO DE RECURSOS EDUCATIVOS, Y LA CANCHA DEPORTIVA EXTERIOR No 2 EN LA I.E. SAN ANTONIO (BUENAVENTURA).</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 2,311,000,000	12,33	31%						
43	<p><b>RAZON SOCIAL: INGENIERIA DEL FUTURO</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 1,674,325,216</td> <td>2,49</td> <td>61,2%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1,674,325,216	2,49	61,2%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>CONTRATISTA</b> CDI 011-2020 INTERVENTORIA EP FLORENCIA LAS HELICONIAS Y EP MSC LETICIA</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 1,674,325,216	2,49	61,2%						
44	<p><b>RAZON SOCIAL: INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$2,278,000,000</td> <td>2,30</td> <td>0,55</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$2,278,000,000	2,30	0,55	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE</b> CME-005-2020 - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, DE CONTROL AMBIENTAL, JURÍDICA Y SOCIAL PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO O MEJORAMIENTO O CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA GENERAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC PARA EL GRUPO 1: EP MSC SEVILLA Y EP MSC TULUA Y EL GRUPO 2: EP MSC CAICEDONIA Y EP MSC BUGA EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$2,278,000,000	2,30	0,55						
45	<p><b>RAZON SOCIAL: GPM PROYECTOS DE INGENIERIA SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 1,321,000,000</td> <td>9,74</td> <td>33%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1,321,000,000	9,74	33%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE</b> CME-005-2020 - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, DE CONTROL AMBIENTAL, JURÍDICA Y SOCIAL PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO O MEJORAMIENTO O CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA GENERAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC PARA EL GRUPO 1: EP MSC SEVILLA Y EP MSC TULUA Y EL GRUPO 2: EP MSC CAICEDONIA Y EP MSC BUGA EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 1,321,000,000	9,74	33%						
46	<p><b>RAZON SOCIAL: CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$1,465,000,000</td> <td>14,75</td> <td>7%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$1,465,000,000	14,75	7%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE</b> CME-005-2020 - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, DE CONTROL AMBIENTAL, JURÍDICA Y SOCIAL PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO O MEJORAMIENTO O CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA GENERAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC PARA EL GRUPO 1: EP MSC SEVILLA Y EP MSC TULUA Y EL GRUPO 2: EP MSC CAICEDONIA Y EP MSC BUGA EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$1,465,000,000	14,75	7%						
47	<p><b>RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA JAME URIBE SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 553,000,000</td> <td>31,23</td> <td>4,1%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 553,000,000	31,23	4,1%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE</b> CME-005-2020 - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, DE CONTROL AMBIENTAL, JURÍDICA Y SOCIAL PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO O MEJORAMIENTO O CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA GENERAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC PARA EL GRUPO 1: EP MSC SEVILLA Y EP MSC TULUA Y EL GRUPO 2: EP MSC CAICEDONIA Y EP MSC BUGA EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 553,000,000	31,23	4,1%						
48	<p><b>RAZON SOCIAL: ARENAS DE LA HOZ INGENIERIA SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 1,664,000,000</td> <td>3,36</td> <td>0,72</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1,664,000,000	3,36	0,72	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE</b> CME-005-2020 - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, DE CONTROL AMBIENTAL, JURÍDICA Y SOCIAL PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO O MEJORAMIENTO O CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA GENERAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC PARA EL GRUPO 1: EP MSC SEVILLA Y EP MSC TULUA Y EL GRUPO 2: EP MSC CAICEDONIA Y EP MSC BUGA EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 1,664,000,000	3,36	0,72						
49	<p><b>RAZON SOCIAL: SIGT INGENIEROS Y CONSULTORES SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>CONTRATISTA- CME-002-2020</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL, JURÍDICA Y DE CONTROL PRESUPUESTAL DEL DIAGNÓSTICO DE LA</li> </ul>						

		INFRAESTRUCTURA DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A NIVEL NACIONAL PARA EL DIAGNÓSTICO DEL PLAN MAESTRO DE INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA Y CARCELARIA DEL ORDEN NACIONAL.						
50	<b>RAZON SOCIAL: COZADEL SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE- CME-002-2020</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL, JURÍDICA Y DE CONTROL PRESUPUESTAL DEL DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A NIVEL NACIONAL PARA EL DIAGNÓSTICO DEL PLAN MAESTRO DE INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA Y CARCELARIA DEL ORDEN NACIONAL.</li> </ul>						
51	<b>RAZON SOCIAL: SIGT INGENIEROS Y CONSULTORES SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>CONTRATISTA- CME-002-2020</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL, JURÍDICA Y DE CONTROL PRESUPUESTAL DEL DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A NIVEL NACIONAL PARA EL DIAGNÓSTICO DEL PLAN MAESTRO DE INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA Y CARCELARIA DEL ORDEN NACIONAL.</li> </ul>						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 1,626,000,000</td> <td>1,94</td> <td>0,61</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1,626,000,000	1,94	0,61	
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 1,626,000,000	1,94	0,61						
52	<b>RAZON SOCIAL: COZADEL SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (PEQUEÑA EMPRESA)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE- CME-002-2020</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL, JURÍDICA Y DE CONTROL PRESUPUESTAL DEL DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A NIVEL NACIONAL PARA EL DIAGNÓSTICO DEL PLAN MAESTRO DE INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA Y CARCELARIA DEL ORDEN NACIONAL.</li> </ul>						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 1,780,000,000</td> <td>1,28</td> <td>81%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 1,780,000,000	1,28	81%	
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 1,780,000,000	1,28	81%						

**Empresas Clasificadas como Medianas y grandes empresas:**

	Mediana Empresa	Gran Empresa
Rango Ingresos	Superior o igual a \$ 7,442,958,460 pesos e inferior a \$ 17,537,998,472 pesos en ingresos anuales	Superior a \$ 17,537,998,472 pesos en ingresos anuales.

	INFORMACIÓN EMPRESA	PROYECTOS RELACIONADOS						
1	<b>RAZON SOCIAL: INGENIERIA MÁSTER</b> TAMAÑO EMPRESA: GRAN EMPRESA	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE- INA-022-2022 (ENTERRITORIO)</b> INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE ESPACIOS ADMINISTRATIVOS Y DE FORMACIÓN EN DIFERENTES REGIONALES DEL SENA EN LOS MUNICIPIOS DE: INÍRIDA (GUAINÍA), CARTAGENA, SOGOMOSO.</li> <li><b>CONTRATISTA INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013</li> </ul>						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 7,070,118,000</td> <td>59,58</td> <td>9%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 7,070,118,000	59,58	9%	
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 7,070,118,000	59,58	9%						
2	<b>RAZON SOCIAL: GNG INGENIERIA SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: GRAN EMPRESA CONTRATISTA (INTEGRANTE CONSORCIO) ICM-021-2022	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ICM-021-2022</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, ECONÓMICA, SOCIAL, JURÍDICA, DE RIESGOS, SEGUROS, DE LOS CONTRATOS CELEBRADOS POR EL FIDEICOMISO PROGRAMA PROMOCIÓN DE VIVIENDA RURAL ZONA 1.</li> <li><b>PARTICIPANTE- CME-002-2020</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL, JURÍDICA Y DE CONTROL PRESUPUESTAL DEL DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A NIVEL NACIONAL PARA EL DIAGNÓSTICO DEL PLAN MAESTRO DE INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA Y CARCELARIA DEL ORDEN NACIONAL.</li> </ul>						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 7,400,000,000</td> <td>4,03</td> <td>40%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 7,400,000,000	4,03	40%	
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 7,400,000,000	4,03	40%						
3	<b>RAZON SOCIAL: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: GRAN EMPRESA CONTRATISTA (INTEGRANTE CONSORCIO) ICM-021-2022	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ICM-021-2022</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, ECONÓMICA, SOCIAL, JURÍDICA, DE RIESGOS, SEGUROS, DE LOS CONTRATOS CELEBRADOS POR EL FIDEICOMISO PROGRAMA PROMOCIÓN DE VIVIENDA RURAL ZONA 1.</li> </ul>						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 6,754,678,000</td> <td>6,29</td> <td>0,34</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 6,754,678,000	6,29	0,34	
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 6,754,678,000	6,29	0,34						
4	<b>RAZON SOCIAL: SOCIEDAD TECNICA SOTA</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (MEDIANA EMPRESA)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>CONTRATISTA CEG-018-2022 (ENTERRITORIO)</b> INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LAS SEDES PRIORIZADAS POR LA ESAP</li> </ul>						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$ 2,083,7699,000</td> <td>2,21</td> <td>49%</td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 2,083,7699,000	2,21	49%	
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 2,083,7699,000	2,21	49%						
5	<b>RAZON SOCIAL: LUDWIG PAEZ MUÑOZ</b> TAMAÑO EMPRESA: GRAN EMPRESA.	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PARTICIPANTE CEG-016-2022</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN DE AMBIENTES DE FORMACIÓN, ÁREAS ADMINISTRATIVAS, ÁREAS DE BIENESTAR</li> </ul>						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO				
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						

	<table border="1"> <tr> <td>\$</td> <td>6.591.618.727,00</td> <td>34,472</td> <td>18 %</td> </tr> </table>	\$	6.591.618.727,00	34,472	18 %			
\$	6.591.618.727,00	34,472	18 %					
6	<p><b>RAZON SOCIAL: ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (MEDIANA EMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 5.851.798.000,00</td> <td>3,904</td> <td>0,268</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 5.851.798.000,00	3,904	0,268	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE CEG-016-2022</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN DE AMBIENTES DE FORMACIÓN, ÁREAS ADMINISTRATIVAS, ÁREAS DE BIENESTAR.</li> <li>▪ <b>CONTRATISTA- CME-002-2020</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL, JURÍDICA Y DE CONTROL PRESUPUESTAL DEL DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A NIVEL NACIONAL PARA EL DIAGNÓSTICO DEL PLAN MAESTRO DE INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA Y CARCELARIA DEL ORDEN NACIONAL.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 5.851.798.000,00	3,904	0,268						
7	<p><b>RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA SOLE SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: GRAN EMPRESA</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 2.490.624,000</td> <td>4,51</td> <td>21%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 2.490.624,000	4,51	21%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>CONTRATISTA INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 2.490.624,000	4,51	21%						
8	<p><b>RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA A&amp;C SA</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (MEDIANA EMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 5.508.000,000</td> <td>20,86</td> <td>25%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 5.508.000,000	20,86	25%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 5.508.000,000	20,86	25%						
9	<p><b>RAZON SOCIAL: J FELIPE ARDILA Y CIA SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: GRAN EMPRESA</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 10.687.000,000</td> <td>3,2</td> <td>66%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 10.687.000,000	3,2	66%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 10.687.000,000	3,2	66%						
10	<p><b>RAZON SOCIAL: MEDINA Y RIVERA ING ASOCIADOS SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: GRAN EMPRESA</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 7.032.865,000</td> <td>2,7</td> <td>37%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 7.032.865,000	2,7	37%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> <li>▪ <b>PARTICIPANTE CME 029-2020</b> INTERVENTORÍA CONSTRUCCIÓN CENTRO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE SAMANIEGO.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 7.032.865,000	2,7	37%						
11	<p><b>RAZON SOCIAL: CELQO SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (MEDIANA EMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 4.260.129,000</td> <td>3,93</td> <td>47%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 4.260.129,000	3,93	47%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> <li>▪ <b>CONTRATISTA IOP-005-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y DE CONTROL SOCIAL, LEGAL Y PRESUPUESTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN CENTRO DE COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA DEL MUNICIPIO DE PUERRES DEPARTAMENTO.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 4.260.129,000	3,93	47%						
12	<p><b>RAZON SOCIAL: INCOPLAN SA</b> TAMAÑO EMPRESA: GRAN EMPRESA</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 15.067.000,000</td> <td>3,79</td> <td>32%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 15.067.000,000	3,79	32%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 15.067.000,000	3,79	32%						
13	<p><b>RAZON SOCIAL: ARQ CONSULTORIA</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (MEDIANA EMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 5.868.000,000</td> <td>9,06</td> <td>16%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 5.868.000,000	9,06	16%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 5.868.000,000	9,06	16%						
14	<p><b>RAZON SOCIAL: DAIMCO SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (MEDIANA EMPRESA)</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 5.052.000,000</td> <td>10,02</td> <td>35%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 5.052.000,000	10,02	35%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE INA-034-2021</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 5.052.000,000	10,02	35%						
15	<p><b>RAZON SOCIAL: SAFRID INGENIERIA SAS</b> TAMAÑO EMPRESA: GRAN EMPRESA</p> <table border="1"> <tr> <td>CAPITAL DE TRABAJO</td> <td>LIQUIDEZ</td> <td>ENDEUDAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>\$ 12.914.258,000</td> <td>65,9</td> <td>35%</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 12.914.258,000	65,9	35%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE CME-005-2020</b> - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, DE CONTROL AMBIENTAL, JURÍDICA Y SOCIAL PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO O MEJORAMIENTO O CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA GENERAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC PARA EL GRUPO 1: EPMSC SEVILLA Y EPMSC TULUA Y EL</li> </ul>
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO						
\$ 12.914.258,000	65,9	35%						

16	<b>RAZON SOCIAL: BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP</b> TAMAÑO EMPRESA: MIPYME (MEDIANA EMPRESA)	GRUPO 2: EPMSO CAICEDONIA Y EPMSO BUGA EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PARTICIPANTE</b> CME-005-2020 - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, DE CONTROL AMBIENTAL, JURÍDICA Y SOCIAL PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO O MEJORAMIENTO O CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA GENERAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC PARA EL GRUPO 1: EPMSO SEVILLA Y EPMSO TULUA Y EL GRUPO 2: EPMSO CAICEDONIA Y EPMSO BUGA EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.</li> </ul>							
	<table border="1"> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>LIQUIDEZ</th> <th>ENDEUDAMIENTO</th> </tr> <tr> <td>\$ 4,400,000,000</td> <td>3,37</td> <td>0,73</td> </tr> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	\$ 4,400,000,000	3,37	0,73		
CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO							
\$ 4,400,000,000	3,37	0,73							

### 4.3 Tipos de sociedades y tamaño de empresas identificadas en el subsector.

#### Naturaleza Jurídica

Pueden participar en el proceso de selección todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, en forma individual o conjunta, que cumplan los requisitos legales, técnicos y financieros.

**Personas Jurídicas:** Según el artículo 33 del Código Civil. Se llama persona jurídica una persona ficticia capaz de ejercer derechos y contraer obligaciones civiles, y de ser representada judicial y extrajudicialmente. Dentro de las personas jurídicas se distinguen en el sector las siguientes clasificaciones de sociedades:

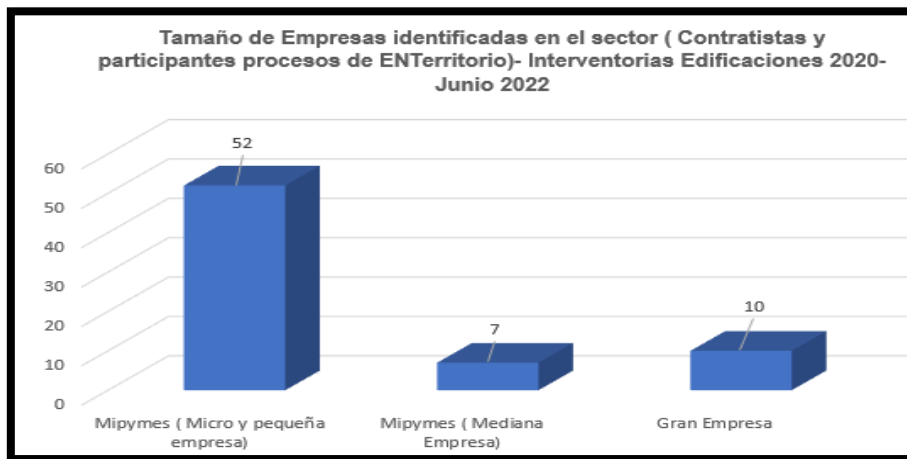
Tipo Sociedad	
<b>Sociedades Anónimas S.A</b>	<b>Constitución y Disolución:</b> Escritura Pública ante notario <b>Numero de Accionistas:</b> Mínimo cinco (5) y sin límite máximo. Su capital social se divide en acciones. <b>Revisor Fiscal:</b> Es obligatorio tenerlo sin importar patrimonio.
<b>Sociedades por Acciones Simplificadas S.A.S</b>	<b>Constitución y Disolución:</b> Escritura Pública ante notario <b>Numero de Accionistas:</b> Mínimo un (1) accionista y sin límite máximo. Su capital social se divide en acciones. <b>Revisor Fiscal:</b> Es voluntario, pero si se tiene activos brutos 31 de diciembre del año anterior superiores a 5000 SMLV y/o cuyos ingresos brutos sean superiores a 3000 SMLV será obligatorio tenerlo.
<b>Sociedad de Responsabilidad Ltda</b>	<b>Constitución y Disolución:</b> Escritura Pública ante notario <b>Numero de Accionistas:</b> Mínimo dos socios máximos 25. <b>Revisor Fiscal:</b> Es voluntario, pero si se tiene activos brutos 31 de diciembre del año anterior superiores a 5000 SMLV y/o cuyos ingresos brutos sean superiores a 3000 SMLV será obligatorio tenerlo.

Al igual que en el caso de empresas del sector de la construcción, como aquellas cuya actividad está orientada al desarrollo de obras de infraestructura y o saneamiento, se evidenció que la selección del tipo de sociedad utilizada para la constitución de la firma del subsector de Actividades de interventorías en ingeniería depende principalmente de la estructura del capital accionario y de las protecciones jurídicas que tienen frente al patrimonio de los accionistas.

Por ende, las más utilizadas en el sector de la construcción son S.A, S.A.S. y para algunos casos LTDA. Es importante aclarar que la tipología de las sociedades no siempre ha sido la misma, ya que con la aparición de la modalidad S.A.S. (Ley 1258 del 2008), se presentó un gran auge de esta figura considerada por muchos como la más atractiva del país, lo que provocó que muchas de las sociedades que tradicionalmente fueron constituidas bajo otra figura se mudaran a ella. *Dentro de los incentivos que se encontraron para que se iniciase esta migración hacia la constitución S.A.S, destaca como razón principal la flexibilidad organizacional con un 51,6%, seguido por la duración indefinida de la empresa con un 16,1% (Camacol).*

Teniendo en cuenta las anteriores empresas identificadas en el sector, se resumen las principales características:

- El 75 % de las empresas identificadas como participantes y contratistas de ENTerritorio en procesos de interventorías en edificaciones no residenciales se clasifica como MiPymes (micro y pequeñas empresas).
- Solo un 25 % de estas empresas superan la clasificación de Mediana empresa o Gran Empresa.



Se identifican aproximadamente 7 contratistas recurrentes participantes en interventorías de edificaciones, entre ellos predomina la sociedad Constructodo Ingenieros Contratistas y Civil And Enviromental Engineering. A continuación, se presenta el número de proceso en que participaron dichas empresas entre 2020 y junio de 2022:



En general, a partir de la información del SECOPII de los distintos contratistas y participantes de procesos históricos de ENTerritorio se concluye:

- El sector de interventorías en obras de edificaciones (institucionales) registra una enorme oferta de empresas a nivel nacional. Para el caso de ENTerritorio, se identificaron en el mercado aproximadamente 68 empresas que en los últimos dos años han sido participantes frecuentes (y contratistas) de distintos procesos de interventorías.
- Dadas las características del servicio de interventoría en obras civiles, se estima que la mayor parte de las empresas son clasificadas como MiPymes (micro, pequeña y mediana empresa)
- Las empresas que se han presentado como participantes en los procesos abiertos por ENTerritorio en el subsector de obras civiles se clasifican en su mayoría como MiPymes.
- Der conformidad con la información de la herramienta de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra, de los 34 proceso de ENTerritorio en interventorías en edificaciones entre 2020 y junio de 2022 para cuantías entre 500 y 1000 millones de pesos se registro una cantidad promedio de participantes de 6 oferentes por proceso (Ver Numeral 3 Comportamiento gasto histórico Tabla 1)
- Teniendo en cuenta la disponibilidad de empresas a nivel nacional, y la información del tamaño de las empresas participantes se estima que para el presente proceso una participación de entre 5 y 10 oferentes, en su mayoría MiPymes, generalmente agrupados algunos de ellos en figuras consorciales.

#### 4.2 Empresas participantes y contratistas de procesos de otras entidades públicas.

Empresas de Interventorías en Edificaciones no residenciales.		Empresas de Interventorías en Edificaciones no residenciales.	
EMPRESA	EXPERIENCIA RELACIONADA DEL SECTOR (Fuente: Contratos SECOPI Y SECOPII).	EMPRESA	EXPERIENCIA RELACIONADA DEL SECTOR (Fuente: Contratos SECOPI Y SECOPII).
MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	<p><b>GRAN EMPRESA</b></p> <p>BOGOTA Años en el mercado: 25 AÑOS</p> <p><b>CONTRATISTA-INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, ADECUACIONES Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS INFRAESTRUCTURAS PROPIAS DONDE PRESTA SERVICIOS EL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF) PARA LAS SEDES ADMINISTRATIVAS A NIVEL NACIONAL.</b></p> <p><b>CONTRATISTA- SED-INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO CUYO OBJETO ES REALIZAR LA TERMINACION DE LAS OBRAS DE LA PLANTA FISICA Y CERRAMIENTO DEL MODULO DE PRIMERA INFANCIA JUAN LOZANO Y LOZANO FONTANA GRANDE</b></p>	RESTREPO Y URIBE SAS 860009250	<p><b>GRAN EMPRESA.</b></p> <p>BOGOTA Años en el mercado: 30 AÑOS</p> <p><b>CONTRATISTA INTERVENTORÍA OBRA AEROPUERTO LETICIA (AEROCIVIL)</b></p>
ARCA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SA 800173768	<p><b>MEDIANA EMPRESA(MIPYME)</b></p> <p>BOGOTA Años en el mercado: 28 AÑOS</p> <p><b>CONTRATISTA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÍDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC</b></p>	ESTUDIOS DISEÑOS INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES SAS	<p><b>MEDIANA EMPRESA (MIPYME)</b></p> <p>BOGOTA (MIPYME) años en el mercado: 22 años.</p> <p><b>CONTRATISTA - INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL (LOS) CONTRATO(S) QUE EJECUTE(N) LAS ADECUACIONES MAYORES DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD-MINSALUD</b></p>
GAVINCO INGENIEROS COSULTORES.	<p><b>MEDIANA EMPRESA (MIPYME)</b></p> <p>BOGOTA Años en el mercado: 6 AÑOS</p> <p>PARTICIPANTE PROCESO Interventoría administrativa, técnica, financiera y jurídica para el mejoramiento, adecuaciones y reparaciones locativas a los escenarios que conforman el sistema del Centro de Alto Rendimiento ubicado en la ciudad de Bogotá D.C.</p> <p>La empresa registra la mayoría de las participaciones con el INVIAS.</p>	CAYENA CONSULTORES E INTERVENTORES S.A.S.	<p><b>PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)</b></p> <p>BOGOTA (MIPYME) años en el mercado: 5 años.</p> <p><b>CONTRATISTA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA CONSTRUCCION Y ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DE PISCINAS DE LA UNIDAD DEPORTIVA LA CALLE 42</b></p>
CONSULTORES INGENIEROS Y PROFESIONALES ASOCIADOS SAS 900007247	<p><b>PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)</b></p> <p>BOGOTA Años en el mercado: 16 AÑOS</p> <p><b>CONTRATISTA REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL AL MANTENIMIENTO DE LAS EDIFICACIONES A CARGO DE LA AEROCIVIL DEL AEROPUERTO ERNESTO CORTISOZZ DE BARRANQUILLA, ATLANTICO</b></p>	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS 900457115	<p><b>PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)</b></p> <p>BOGOTA Años en el mercado: 10 AÑOS</p> <p><b>CONTRATISTA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, PRESUPUESTAL, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD RECREO DEPORTIVA DE OCCIDENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA</b></p> <p>Interventoría IE San Antonio (Enterritorio)</p>
GAC-PMF ARQUITECTOS SAS 900646295	<p><b>PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)</b></p> <p>BOGOTA Años en el mercado: 8 AÑOS</p> <p><b>CONTRATISTA INTERVENTORIA TÉCNICA, CONTABLE, FINANCIERA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y AMBIENTAL DE LA CONSTRUCCION DE SEDES DE LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO APE</b></p>	GUTIERREZ DIAZ Y CIA S.A	<p><b>PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)</b></p> <p>BOGOTA Años en el mercado:</p> <p><b>CONTRATISTA INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN FASE IV DEL COMANDO DE DEPARTAMENTO DE POLICÍA ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA.</b></p>
GORDILLO &ASOCIADOS SAS 900581578	<p><b>PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)</b></p> <p>BOGOTA Años en el mercado: 8 AÑOS</p> <p>PARTICIPANTE PROCESO Interventoría administrativa, técnica, financiera y jurídica para el mejoramiento, adecuaciones y reparaciones locativas a los escenarios que conforman el sistema del Centro de Alto Rendimiento ubicado en la ciudad de Bogotá D.C.</p> <p><b>CONTRATISTA INTERVENTORÍA INTEGRAL A LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y SEDES ADMINISTRATIVAS A CARGO DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL.</b></p>	KER INGENIERIA SAS 900427442	<p><b>PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)</b></p> <p>BUCARAMANGA Años en el mercado: 10 AÑOS</p> <p><b>CONTRATISTA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO DE "CONSTRUCCIÓN, ADECUACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE ESPACIOS ADMINISTRATIVOS Y DE CAFETERIA DE LA CIUDADELA UNIVERSITARIA EN LA UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA</b></p>

PROYECTISTAS ASOCIADOS SAS	<p>PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)</p> <p>BOGOTA Años en el mercado: 10 AÑOS</p> <p><b>CONTRATISTA</b> - INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA Y JURÍDICA DE LOS CONTRATOS DE OBRA CELEBRADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIONES LOCATIVAS DE LOS <b>ESCENARIOS DEPORTIVOS-MINDEPORTE</b>.</p>	<p><b>ARQUITECTURA Y URBANISMO SXXI SAS</b></p> <p>901183827</p>	<p>MICROEMPRESA (MIPYME)</p> <p>BOGOTA Años en el mercado: 3 AÑOS</p> <p><b>CONTRATISTA INTERVENTORÍA CONSTRUCCIÓN EDIFICIO GUARDIA POLICIA NACIONAL.</b></p>
ARQUITEKTONA SAS 900371668	<p>MICROEMPRESA (MIPYME)</p> <p>BUCARAMANGA Años en el mercado: 11 AÑOS</p> <p><b>CONTRATISTA</b> PROCESO INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA OBRA CIVIL PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS Y ADECUACIONES PARA EL CENTRO DE SALUD EL DANUBIO DEL <b>MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b></p>	<p>INGENIERIA Y CONSULTORIA SDC S.A.S.</p> <p>901135736</p>	<p>MICROEMPRESA (MIPYME)</p> <p>BOGOTA Años en el mercado: 4 AÑOS</p> <p><b>CONTRATISTA</b> Interventoría técnica, administrativa, jurídica, contable y financiera de las obras de mantenimiento y adecuación locativa en la sede regional del Choco de la Defensoría del Pueblo</p>
MAB INGENIERIA DE VALOR SA	<p><b>NIT: 900139110 GRAN EMPRESA (MIPYME)</b></p> <p>BOGOTA</p> <p><b>CONTRATISTA</b>- INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA FINALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO GRUPO 1 EN BOGOTÁ D.C.-IDU</p>	<p><b>ORGANIZACION GARZON &amp; ASOCIADOS SAS</b></p> <p>901058186</p>	<p>MICROEMPRESA (MIPYME)</p> <p>RIONEGRO Años en el mercado: 4 AÑOS</p> <p><b>CONTRATISTA</b> REALIZAR INTERVENTORÍA AL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL <b>AEROPUERTO DE CONDOTO Y QUIBDO</b></p>
SCS INGENIERIA	<p>MICROEMPRESA (MIPYME) NIT: 901155456</p> <p><b>PARTICIPANTE PROCESO</b> Interventoría administrativa, técnica, financiera y jurídica para el mejoramiento, adecuaciones y reparaciones locativas a los escenarios que conforman el sistema del Centro de Alto Rendimiento ubicado en la ciudad de Bogotá D.C.</p>	<p>PRANA CONSTRUCTORA S.A.S</p>	<p>MICROEMPRESA (MIPYME)</p> <p><b>CONTRATISTA</b>-INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS CONTRATOS DE OBRA CUYO OBJETO ES: "REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, ADECUACIONES Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS INFRAESTRUCTURAS PROPIAS DONDE PRESTA SERVICIOS EL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF) <b>PARA LAS SEDES ADMINISTRATIVAS A NIVEL NACIONAL</b></p>
CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.S	<p>PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)</p> <p>BOGOTA Años en el mercado: 34 años</p> <p><b>CONTRATISTA</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE JARDINES INFANTILES. GRUPO 4 EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C</p>	<p>Proyectistas Asociados SAS</p>	<p>PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)</p> <p>BOGOTA</p> <p><b>CONTRATISTA</b> MIN CULTURA- Contratar la interventoría técnica, administrativa, financiera y contable para el contrato de obra cuyo objeto es: "REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE LA BIBLIOTECA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE LA PLATA – HUILA</p>
R&MCONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S	<p>PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME) NIT: 9003459672</p> <p>BOGOTA</p> <p><b>CONTRATISTA</b> SED- INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, JURÍDICA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES.</p>	<p>COMPAÑÍA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SAS</p>	<p>NIT: 860041968 BOGOTA</p> <p>GRAN EMPRESA</p> <p><b>CONTRATISTA</b> SED- INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, JURÍDICA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA FÍSICA Y CERRAMIENTO DEL COLEGIO METROVIVIENDA, UBICADO EN LA LOCALIDAD 5ª - USME DEL DISTRITO CAPITAL, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO</p>
KALPA INGENIERIA SAS	<p>MICROEMPRESA (MIPYME)</p> <p>NIT: 9015069843 BO</p> <p><b>CONTRATISTA</b>- SED-INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO CUYO OBJETO ES REALIZAR LA TERMINACION DE LAS OBRAS DE LA PLANTA FISICA Y CERRAMIENTO DEL MODULO DE PRIMERA INFANCIA JUAN LOZANO Y LOZANO FONTANA GRANDE</p>	<p>GEointerventorias SAS</p>	<p>MICROEMPRESA (MIPYME)</p> <p>NIT: 830505044 MEDELLIN</p> <p><b>CONTRATISTA</b> MINDEPORTE-INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, PRESUPUESTAL, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ESTADIO FEDERICO SERRANO SOTO EN EL D. DE RIOHACHA</p>

<p><b>SEDIC CONSULTING SAS</b></p>	<p>PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME) NIT 901216744</p> <p>BOGOTA</p> <p>CONTRATISTA AEROCIVIL-REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCION BASE SEI, AEROPUERTO VANGUARDIA DE VILLAVICENCIO</p>	<p><b>INPLAYCO SAS</b></p>	<p>PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)</p> <p>BOGOTA</p> <p>CONTRATISTA ICBF-Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica y ambiental al contrato de obra cuyo objeto es: "Realizar el diagnóstico, adecuaciones y/o reparaciones locativas requeridas.</p>
<p><b>EQUILATERO ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS</b></p>	<p>NIT: 901272510</p> <p>CONTRATISTA MIN DEPORTE. Interventoría administrativa, técnica, financiera y jurídica para el mejoramiento, adecuaciones y reparaciones locativas a los escenarios que conforman el sistema del Centro de Alto Rendimiento</p>	<p><b>DIEZ PLUS INGENIERIA SAS</b></p>	<p>NIT 9007710722 CALI</p> <p>CONTRATISTA- Interventoría técnica, administrativa, jurídica, contable y financiera de las obras de Mantenimiento y adecuación locativa en la Sede Nacional Bloque Defensoría Pública de la Defensoría del pueblo</p>
<p><b>GRUPO METRO COLOMBIA - GMC</b></p>	<p>NIT8300101098</p> <p>CONTRATISTA- REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL AL MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DE AEROPUERTOS REGIONAL ATLANTICO (AGUACHICA, TOLÚ Y MOMPOX)</p>	<p><b>CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS</b></p>	<p>NIT: 9007689234</p> <p>CONTRATISTA- REALIZAR LA INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA SEDE VACACIONAL DE SANTA MARTA</p>

### Factores de apoyo a la industria nacional

Para efectos del presente objeto contractual, a partir del análisis económico del sector y el análisis del Presupuesto Oficial estimado, no se identifican bienes colombianos relevantes (*en el Registro de Productores y Bienes Nacionales – VUCE*). Por lo tanto, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.9 del Decreto No. 680 de 2021:

*“En aquellos casos en que, de acuerdo con el objeto contractual, no existan bienes colombianos relevantes o no exista oferta nacional de los mismos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, la Entidad Estatal otorgará el puntaje de que trata el inciso primero del artículo 2 de la Ley 816 de 2003 al proponente que vincule el porcentaje mínimo establecido por la Entidad Estatal de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, que no podrá ser inferior al 40% del total de empleados y contratistas asociados al cumplimiento del contrato”.*

Por lo anteriormente expuesto, es posible concluir que para la ejecución del servicio requerido no se requieren bienes nacionales relevantes, debido a que es una actividad económica que se ejecuta fundamentalmente a partir del factor humano, o no presenta el uso de bienes colombianos relevantes. No obstante, en cumplimiento del mencionado Decreto, se apoyará a la Industria Nacional mediante la vinculación de mano de obra por prestación de servicios colombianos.



## 5 ¿ESTUDIO DE MERCADO- COMO CONTRATAN LAS ENTIDADES PÚBLICAS EN EL SECTOR?

La siguiente sección, se dividirá en dos partes:

### 5.1 Contrataciones de Otras entidades del sector

#### 5.1 Contrataciones de otras entidades del sector.

Como parte del estudio del sector identificado (obras en edificaciones no residenciales, específicamente establecimientos penitenciarios), el área de planeación contractual identificó en el mercado varias entidades públicas que han estructurado exitosamente contratos de interventorías en obras de edificaciones en los últimos 2 años.

A partir de la información del Sistemas de Compras Públicas, y Herramienta de Modelo de Abastecimiento estratégico de Colombia Compra se identificaron los siguientes procesos en el mercado recientemente:

#### Contrataciones identificadas del Sector 2018-2022.

AÑO	PROCESO	CUANTÍA
2021	INTERVENTORÍA TÉCNICA ARQUITECTÓNICA Y DE INGENIERÍA, CONTABLE, FINANCIERA, JURÍDICA Y ADMINISTRATIVA DE LAS OBRAS CIVILES DE ADECUACION EN ESPACIOS FISICOS A NIVEL NACIONAL.	983.000.000 COP / 4 MESES
2021	INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL SENA SEDE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE	\$ 1.460.697.049 / 13 meses
2021	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE RESULTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO ESPECIALIZADO DE APROVECHAMIENTO DE PLÁSTICOS CEAP Y OBRAS COMPLEMENTARIAS SEDE SUR DE LA UAESP - LA ALQUERÍA, EN BOGOTÁ D.C	\$ 574.189.853
2019	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO BIBLIOTECA LUSITANIA EN EL MUNICIPIO DE MEDELLÍN.	\$ 643,948,996

Teniendo en cuenta los anteriores procesos identificados, a continuación, se presentan los requerimientos técnicos principales de cada uno de los procesos identificado. Lo anterior con el objetivo de, para identificar aquellos aspectos contractuales (requisitos de experiencia, profesionales, experiencia específica requerida), que sirvan de referencia al área de planeación contractual para adelantar exitosamente el presente objeto contractual.

## 5.1 ESTUDIO DE LA DEMANDA DEL SECTOR- CONTRATACIONES DE OTRAS ENTIDADES.

Con el objetivo de consultar los antecedentes en contrataciones de ENTerritorio y otras entidades públicas, se consultó en el SECOPII contrataciones en interventorías de obras de edificaciones no residenciales, para identificar aquellos aspectos contractuales (oferentes, cuantías, factores de evaluación, participantes) de procesos pasados, que sirvan de referencia al área de planeación contractual para adelantar exitosamente el presente objeto contractual.

### ENTIDAD CONTRATANTE: 2021- SENA DIRECCIÓN GENERAL

OBJETO DE CONTRATACIÓN			REQUISITOS
<p><b>MODALIDAD:</b> CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO</p> <p><b>INTERVENTORÍA TÉCNICA ARQUITECTÓNICA Y DE INGENIERÍA, CONTABLE, FINANCIERA, JURÍDICA Y ADMINISTRATIVA DE LAS OBRAS CIVILES DE ADECUACION EN ESPACIOS FISICOS A NIVEL NACIONAL.</b></p> <p>CUANTÍA: 983.000.000 COP / 4 MESES</p>			<p><b>EXPERIENCIA GENERAL SOLICITADA</b></p> <p>Para certificar esta experiencia, podrá allegar mínimo uno (1) y máximo tres (3) directamente relacionados con: "INTERVENTORÍA EN OBRAS CIVILES PARA PROYECTOS DE ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACIÓN Y/O REMODELACIÓN Y/O RESTAURACIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y/O CONSTRUCCIÓN, EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y/O EDIFICACIONES. Códigos RUP: <b>80101600-</b> Gerencia de proyectos, <b>81101500-</b> ingeniería civil y arquitectura, <b>80101500-</b> servicios de Consultoría de Negocios y administración corporativa.</p> <p><b>Experiencia Especifica:</b> Mínimo uno (1) de los contratos certificados debe incluir interventoría a ejecución de contratos de adecuación y/o construcción, en establecimientos educativos, equivalente en salarios mínimos legales vigentes (SMMLV) al treinta por ciento (30%) de los salarios mínimos definidos Mínimo uno de los contratos certificados debe incluir la ejecución de actividades de interventoría a contratos de obra civil, que incluya instalación de redes hidrosanitarias en establecimientos educativos. c) Mínimo uno de los contratos de interventoría debe incluir la ejecución de actividades de adecuación y/o instalación de sistemas eléctricos, en establecimientos educativos.</p>
PERFIL	FORMACIÓN ACADEMICA	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Profesional ingeniero civil o Arquitecto	Igual o mayor Seis años. Posgrado en: Estructuras, Hidráulico, Ambiental, Bioclimático, gerencia de proyectos, gerencia de obras, geotecnia y afines, gerencia en interventoría de obras civiles, gerencia y control de la construcción y/o Interventoría de Proyectos y Obras	Mínimo tres (03) años en proyectos de interventoría a obra civil que su objeto identifique: "INTERVENTORÍA EN OBRAS CIVILES PARA PROYECTOS DE ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACIÓN Y/O REMODELACIÓN Y/O RESTAURACIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN, EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y/O EDIFICACIONES"
COORDINADOR DE INTERVENTORÍA	Profesional ingeniero civil o Arquitecto	General Igual o mayor a tres años.	Experiencia específica: Mínimo tres (03) años en proyectos de interventoría a obra civil que su objeto identifique: "INTERVENTORÍA EN OBRAS CIVILES PARA PROYECTOS DE ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACIÓN Y/O REMODELACIÓN Y/O RESTAURACIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN, EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y/O EDIFICACIONES". Perfil acreditado: Haberse desempeñado como Residente y/o coordinador de Interventoría. Dicha experiencia se deberá acreditar en mínimo una (1) y máximo cinco (05) certificaciones.
PROFESIONAL EN HSE	Pregado en: a) Salud Ocupacional, Seguridad y Salud en el Trabajo, b) Administración en Seguridad y Salud en el Trabajo	Igual o mayor Ocho años	Mínimo dos (02) años en proyectos de interventoría a obra civil que su objeto identifique: "INTERVENTORÍA EN OBRAS CIVILES PARA PROYECTOS DE ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACIÓN Y/O REMODELACIÓN Y/O RESTAURACIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN, EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y/O EDIFICACIONES". Perfil acreditado: Haberse desempeñado como Profesional en HSE, o, Coordinador HSE, o, Líder HSE
<b>ENLACE SECOPII: CM-DG-0001-2021</b>			

**ENTIDAD CONTRATANTE: 2019- ANTIOQUIA - EMPRESA DE DESARROLLO URBANO EDU - MEDELLIN**

OBJETO DE CONTRATACIÓN		REQUISITOS	
<p><b>MODALIDAD: CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO</b></p> <p>OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO BIBLIOTECA LUSITANIA EN EL MUNICIPIO DE MEDELLÍN.</p> <p>CUANTÍA: \$ 643,948,996</p>		<p><b>EXPERIENCIA GENERAL SOLICITADA</b></p> <p>A los postores sólo se le tendrá en cuenta la experiencia obtenida en máximo TRES (3) certificados de contratos terminados celebrados por el postor con el sector público o privado, o actas de liquidación bilateral o de terminación de contratos suscritos con entidades públicas, que se encuentren inscritos en el RUP terminados durante los quince (15) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección; la sumatoria de los contratos certificados, a la fecha de terminación de los contratos, deberá ser igual o superior al 200% del valor del presupuesto oficial expresado en SMMLV (IVA incluido) y que hayan tenido por objeto o estén incluidas dentro de su alcance alguna de las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES NUEVAS</li> <li>• INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO</li> <li>• INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS METALICAS EN EDIFICACIONES.</li> </ul> <p>En uno (1) de los contratos certificados y acreditados por el postor, individualmente considerado el contrato, el ÁREA DE LA EDIFICACIÓN NUEVA objeto de interventoría deberá ser igual o superior a dos mil (2.000) m2.</p> <p>En uno (1) de los contratos certificados y acreditados por el postor, individualmente considerado el contrato, el área de INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA EN EDIFICACIONES deberá ser igual o superior a 4.000 m2 o 100.000 kg.</p> <p>En uno (1) de los contratos certificados y acreditados por el postor, individualmente considerado el contrato, el área de INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO (Según las exclusiones de esta invitación) deberá ser igual o superior a quinientos (500) m2</p>	
PERFIL	FORMACIÓN ACADEMICA	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
<b>DIRECTOR DE INTERVENTORÍA</b>	Ingeniero Civil, Arquitecto, constructor civil, Arquitecto Constructor o Constructor en Arquitectura e Ingeniería	Experiencia general mayor a siete (7) años contados a partir de la terminación y aprobación del pensum académico de educación superior	Que mediante certificaciones acredite como experiencia específica la participación como Coordinador, Director o Residente de obra o interventoría en el sector público o privado en mínimo tres (3) contratos certificados que hayan tenido por objeto o dentro de su alcance incluyan la <b>CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES NUEVAS O SU INTERVENTORÍA</b> . Se tendrán en cuenta proyectos celebrados a partir de la expedición de la matrícula profesional. • Uno (1) de los proyectos certificados y acreditados por el profesional para el cumplimiento del requisito anterior, individualmente considerado, debe incluir en su objeto o alcance la interventoría o construcción de edificaciones nuevas con un área o igual o superior a dos mil (2.000) m2.
<b>RESIDENTE DE INTERVENTORÍA</b>	Ingeniero Civil, Arquitecto, constructor civil, Arquitecto Constructor o Constructor en Arquitectura e Ingeniería	Experiencia general mayor a cinco (5) años contados a partir de la terminación y aprobación del pensum académico de educación superior	Que mediante certificaciones acredite como experiencia específica la participación como Coordinador, Director o Residente de obra o interventoría en el sector público o privado en un mínimo de tres (3) contratos certificados que hayan tenido por objeto o dentro de su alcance incluyan la <b>CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES NUEVAS O SU INTERVENTORÍA</b> Uno (1) de los proyectos certificados y acreditados por el profesional, para el cumplimiento del requisito anterior, individualmente considerado, debe incluir en su objeto o alcance la interventoría y/o construcción de edificación nueva, donde el área deberá ser igual o superior a mil (1.000) m2
<b>PROFESIONAL BIM</b>	Ingeniero Civil, Arquitecto, constructor civil, Arquitecto Constructor o Constructor en Arquitectura e Ingeniería	Experiencia general mayor a DOS (2) años	Que acredite certificados de un ATC (Autodesk Training Center) en el manejo de softwares BIM, como Revit y Navisworks. Profesional BIM en el sector público o privado en dos (2) contratos certificados que hayan tenido por objeto o dentro de su alcance incluyan <b>ACTIVIDADES AFINES AL MODELAMIENTO Y COORDINACION BIM DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA Y/O INGENIERIA</b>
<p><b>ENLACE SECOPII: <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-8874033&amp;g">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-8874033&amp;g</a></b></p>			

**ENTIDAD CONTRATANTE: 2021- DEPARTAMENTO DE CASANARE**

OBJETO DE CONTRATACIÓN	REQUISITOS
<p><b>MODALIDAD: CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO</b></p> <p><b>OBJETO:</b> INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL SENA SEDE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE</p> <p><b>CUANTÍA:</b> \$ 1.460.697.049 / 13 meses</p>	<p><b>EXPERIENCIA GENERAL SOLICITADA:</b></p> <p>El proponente deberá acreditar la siguiente experiencia específica dando cumplimiento a los siguientes términos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En mínimo dos (2) Contratos de Consultoría terminados y liquidados a la fecha de cierre del presente proceso y que dentro de sus alcances incluya o cuyo objeto haya sido o guarde similitud en Interventorías a la Construcción de infraestructura de equipamiento tipo edificación. y/o Interventoría a la Construcción de infraestructura educativa tipo edificación para la educación superior,</li> <li>• Y al menos uno de esos Contratos de Consultoría terminados y liquidados a la fecha de cierre del presente proceso debe acreditar que dentro de sus alcances incluya o cuyo objeto haya sido o guarde similitud en Interventoría a la Construcción de infraestructura educativa tipo edificación para la educación superior, cuyo valor total facturado expresado en SMML del año de terminación sea igual o superior a 401.94 SMMLV, que equivale a un veinticinco (25%) del valor del presente proceso de selección.</li> <li>• Los anteriores Contratos de Consultoría deberán estar liquidados y debidamente inscritos en el Registro Único de Proponentes - RUP e identificados con el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC) hasta tercer nivel, cuya sumatoria en conjunto sea igual o superior a 1607.77 SMMLV, que equivale a una (1) vez el valor del presupuesto oficial, con entidades Estatales o Privadas, terminados y liquidados a la fecha de cierre del presente proceso.</li> </ul> <p><b>Códigos UNSPC: 81101500- Ingeniería Civil y Arquitectura / 80101600 Gerencia de Proyectos / 81101700 Ingeniería eléctrica y electrónica.</b></p>

PERFIL	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA
<b>DIRECTOR DE INTERVENTORÍA</b>	Ingeniero Civil, con especialización en gerencia de proyectos (dedicación 50%)	Experiencia no menor a 10 años	Experiencia de al menos 5 años en INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCION Y/O REMODELACIÓN Y/O ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA INSTITUCIONAL O EQUIPAMIENTO URBANO TIPO EDIFICACION O INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA TIPO EDIFICACIÓN, cuyo valor expresado en SMVL sea mayor igual al 50% del POE del presente proceso.
<b>RESIDENTE DE INTERVENTORÍA</b>	Ingeniero Civil. ( dedicación 92%)	Experiencia no menor a 5 años	Experiencia de al menos 3 años en cargo de residente/ consultor y /o asesor en proyectos de INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCION Y/O REMODELACIÓN Y/O ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA INSTITUCIONAL O EQUIPAMIENTO URBANO TIPO EDIFICACION O INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA TIPO EDIFICACIÓN.
<b>RESIDENTE ARQUITECTO</b>	Arquitecto.( dedicación 92%)	Experiencia no menor a 5 años	Experiencia de al menos 3 años en cargo de residente/ consultor y /o asesor en proyectos de INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCION Y/O REMODELACIÓN Y/O ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA INSTITUCIONAL O EQUIPAMIENTO URBANO TIPO EDIFICACION O INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA TIPO EDIFICACIÓN cuyo valor expresado en SMVL sea mayor igual al 25% del POE del presente proceso.
<b>ESPECIALISTA EN GEOTECNIA</b>	Ingeniero Civil, con especialización en geotecnia.( dedicación 15%)	Experiencia no menor a 8 años	Experiencia de al menos 3 años en cargo de residente/ consultor y /o asesor y/o especialista en proyectos de INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCION Y/O REMODELACIÓN Y/O ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA INSTITUCIONAL O EQUIPAMIENTO URBANO TIPO EDIFICACION O INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA TIPO EDIFICACIÓN cuyo valor expresado en SMVL sea mayor igual al 25% del POE del presente proceso.

ENLACE SECOPII: CAS-OAJ-CMA-027-2021

**ENTIDAD CONTRATANTE: 2021- UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS.**

OBJETO DE CONTRATACIÓN	REQUISITOS
<p><b>MODALIDAD: CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO</b></p> <p><b>OBJETO:</b> INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE RESULTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO ESPECIALIZADO DE APROVECHAMIENTO DE PLÁSTICOS CEAP Y OBRAS COMPLEMENTARIAS SEDE SUR DE LA UAESP - LA ALQUERÍA, EN BOGOTÁ D.C.</p> <p><b>CUANTÍA:</b> \$ 574.189.853</p>	<p><b>EXPERIENCIA GENERAL SOLICITADA:</b></p> <p>Los proponentes deberán acreditar su experiencia mediante la presentación de mínimo uno (1) y máximo (3) contratos celebrados en INTERVENTORÍA TÉCNICA Y/O JURÍDICA Y/O ADMINISTRATIVA Y/O FINANCIERA Y/O CONTABLE A CONTRATOS DE OBRA DE CONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN Y/O A EDIFICIOS DE TIPO INSTITUCIONAL Y/O PÚBLICO CON UN ÁREA NO INFERIOR A 1.000 m (en todo caso, TODOS los contratos que se presenten para acreditar experiencia deberán contar como mínimo con Interventoría al componente técnico), y cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial expresado en SMMLV.</p>

PERFIL	FORMACIÓN ACADEMICA	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
<b>DIRECTOR DE INTERVENTORÍA</b>	Ingeniero Civil, con especialización en Gerencia técnica o Gerencia de Obra o Gerencia de interventoría o Gerencia de proyectos de infraestructura.	15 años, contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.	Acreditar 2 contratos como consultor técnico o director de interventoría en la construcción de edificaciones, con una dedicación acreditada mínima del 50%
<b>RESIDENTE DE INTERVENTORÍA</b>	Ingeniero Civil o Arquitecto	10 años, contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional	Acreditar 2 contratos como consultor técnico o director de interventoría o coordinador de interventoría o residente de interventoría, en la construcción de edificaciones, con una dedicación acreditada mínima del 100%
<b>Profesional Especialista Estructura</b>	Ingeniero Civil, Posgrado en estructuras, no menor a 5 años.	10 años, contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.	Acreditar 2 contratos como especialista estructural de interventoría o de obra para construcción de edificaciones con una dedicación acreditada mínima del 50%
<b>Profesional Hidrosanitario</b>	Ingeniero Civil o Sanitario, Posgrado en Hidráulica no menor a 5 años	5 años, contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional	Profesional Hidrosanitario en 2 contratos como profesional para la consultoría y/u obra de construcción de edificaciones, con una dedicación acreditada mínima del 30%

ENLACE SECOPII: UAESP-CMA-003-2021

## 6. Análisis Financiero del Sector y determinación de requisitos habilitantes.

De conformidad con el numeral 4, artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, es deber de las entidades pública establecer requisitos financieros para los procesos de contratación. Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas mínimas condiciones que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato:

### Indicadores de Capacidad Financiera para evaluar:

**Índice de Liquidez:** el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

**Índice de Endeudamiento:** el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

**Índice Cobertura Intereses:** el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras

INDICADOR	FORMULA OFERENTE INDIVIDUAL	FORMULA OFERENTE PLURAL	Observación
INDICE DE LIQUEDEZ	$\frac{\text{ACTIVO CORRIENTE}}{\text{PASIVO CORRIENTE}}$	$L = (\sum (\text{ACn} \times \%n) \div \sum (\text{PCn} \times \%n))$ %n: Porcentaje de participación	Para oferentes plurales se evaluará con la sumatoria ponderada por el porcentaje de participación de los integrantes
ENDEUDAMIENTO	$\frac{\text{PASIVO TOTAL}}{\text{ACTIVO TOTAL}} * 100$	$E = (\sum \text{PTn} \times \%n) \div \sum (\text{ATn} \times \%n) \times 100$ ATn: Activo Total de integrante PTn: Pasivo Total de Integrante	Para oferentes plurales se evaluará con la sumatoria ponderada por el porcentaje de participación de los integrantes
COBERTURA INTERESES	$\frac{\text{UTILIDAD OPERACIONAL}}{\text{GASTOS INTERESES}}$	$\text{CI} = (\sum (\text{UOn} \times \%n) \div \sum (\text{GIn} \times \%n))$ UOn: Utilidad Operacional / GI: gasto intereses	Para oferentes plurales se evaluará con la sumatoria ponderada por el porcentaje de participación de los integrantes

### Indicadores de Capacidad Organizacional para evaluar:

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

• **Rentabilidad del Activo. (Utilidad Operacional / Activo Total)** el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente.

INDICADOR	FORMULA OFERENTE INDIVIDUAL	FORMULA OFERENTE PLURAL	Observación
RENTABILIDAD PATRIMONIO	$\frac{\text{UTILIDAD OPERACIONAL}}{\text{PATRIMONIO TOTAL}}$	$\text{CI} = (\sum (\text{UOn} \times \%n) \div \sum (\text{PTr} \times \%n))$	Para oferentes plurales se evaluará con la sumatoria ponderada por el porcentaje de participación de los integrantes
RENTABILIDAD ACTIVO	$\frac{\text{UTILIDAD OPERACIONAL}}{\text{ACTIVO TOTAL}}$	$\text{CI} = (\sum (\text{UOn} \times \%n) \div \sum (\text{ATn} \times \%n))$	Para oferentes plurales se evaluará con la sumatoria ponderada por el porcentaje de participación de los integrantes

### METODOLOGÍA DE ANALISIS FINANCIERO.

- 1- Identificación de muestra representativa del sector consultado. Se tomará una muestra de empresas del subsector.
- 2- Identificación de información financiera disponible (fuente Registro Único Empresarial Cámara de Comercio).

**Muestra de Empresas Seleccionada**

EMPRESA	INDICE LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COB.INTERESES	ROE	ROA
2C INGENIEROS	5.932	0.319	36.586	0.124	0.180
AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S	9.7	0.09	98	0.26	0.24
ACINCO INGENIERIA S.A.S	16	0.06	39	0.07	0.06
AGOPLA SAS	3.1	0.8	IND	0.3	0.2
ALDES S.A.S	1	0	IND	0	0
ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A	401	0.24	12	0.06	0.04
ARG INGENIERIA INTEGRAL S.A.S	10.1	0.1	IND	0.32	0.29
ARM CONSULTING LTDA	8.14	0.56	8.5	0.19	0.08
ARQUITECTURA E INGENIERIA DE CONSULTA ARINCO S.A.S	2.41	0.63	10.99	0.63	0.23
ARQUITECTURA Y URBANISMO SXXI SAS	5,74	0,17	93	1,44	1,9
ARQUITEKTONA SAS	39	0,1	12	0,04	0,04
BALER INGENIERIA	4.18	0.29	51.10	0.25	0.18
BERAKAH INGENIERIA S.A.S	13.36	0.34	22.27	0.29	0.19
C&E ENGINEERING SAS	45	0	IND	0	0
CAYCO SAS	17.61	0.29	120.7	0.21	0.14
CESQO SAS	1.987194262	0.530934372	4.4	0.15323121	0.07187549
CEYCO INGENIERIA SAS	64.11	0.07	61.86	0.74	0.68
CIVILCO INGENIERÍA SAS	24.35	0.04	14.12	0.32	0.31
CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.S.	32.25	0.02	34.97	0.12	0.12
COMPAÑIA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA SAS	40	0.39	32	0.32	0.19
COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SAS	15	0.38	IND	0.17	0.1
CONSTRUCCION Y CONSULTORIA ESPECIALIZADA	11	0,05	IND	0.02	0.01
CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS	8	0.08	IND	0.8	0.7
CONSTRUCTODO INGENIEROS CONTRATISTAS	11.57	0.05	36.57	0.13	0.12
CONSTRUCTORA A&C SA					
CONSTRUCTORA JAIME URIBE SAS	38.72	0.01	43.16	0.12	0.12
CONSTRUOBRAS C&M	21	0.14	68	0.14	0.12
CONSTRURAM SAS	269.723023	0.00314694	55	0.08984385	0.08956112
CONSULTORES DEL OCCIDENTE S A S	176.9	0	IND	0.24	0.24
CONSULTORES INGENIEROS Y PROFESIONALES ASOCIADOS SAS	22	0,04	100	0,19	0,18
CORTES LEYVA INGENIEROS ASOCIADOS	38	0,07	IND	0,11	0,11
CYG CONSTRUCCIONES	1.98	0.63	2,21	0.07	0.02
DAIMCO S.A.S.	10.02	0.35	11.93	0.2	0.12

DEL VALLE ING Y ARQ SAS	2.1	0.4	ind	0.7	0.5
DIEZ PLUS INGENIERIA SAS	2.3	0.3	IND	0.7	0.6
DPC INGENIEROS SAS	2.88	0.32	306.45	0.13	0.09
EQUILATERO ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	21	0.03	46	0.05	0.05
ESTUDIOS DISEÑOS INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES SAS	2.1	0.4	IND	0.05	0.04
G Y G CONSTRUCCIONES S A S	7.36	0.38	19.28	0.25	0.15
GAC PMF ARQUITECTOS SAS	22.78	0.1	31.43	0.06	0.05
GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S	6.93	0.31	6.05	0.32	0.2
GEAGOR SAS	4.979556101	0.399901884	38.16	0.36538526	0.21926701
GEOINTERVENTORIAS SAS	8.05	0.06	IND	0.21	0.2
GEOTECNIA Y CIMIENTOS INGEOCIM S.A.S	4.7	0.3	IND	0.18	0.13
GEPROCIING SAS					
GNG INGENIERIA S A S	4.03	0.4	13.21	0.28	0.17
GORDILLO &ASOCIADOS SAS	6,10	0,14	76,63	0,22	0,19
GRUPO METRO COLOMBIA - GMC	8.76	0.11	26	0.56	0.49
GUTIERREZ DIAZ Y CIA S.A	2.82	0.22	45,90	0,20	0,15
HABOCIC	14.37	0.16	272.58	0.05	0.04
INCOPLAN					
INFRAOBRAS INGENIERIA SAS	1,51	0,36	IND	0,02	0,01
ING INGENIERIA SAS	4.3	0.52	6.27	0.32	0.15
INGECINCO LTDA	19	0.17	88	0,27	0,22
INGECON	15,54	0,18	166	0,20	0,16
INGENIERÍA DEL FUTURO S.A.S	2.408870416	0.403023403	61	0.32011903	0.5362338
INGENIERIA MASTER S.A.S	60.57434601	0.052604789	50.75490423	0.37606267	0.39
INGENIERIA Y CONSULTORIA SDC S.A.S	49	0,01	IND	0	0
INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES ARG SAS	4.81	0.33	22	0.06	0.04
INGEPLAN.CO SAS	1.87	0.51	44.55	0.91	0.43
INPLAYCO SAS	5.73	0.16	44.54	0.18	0.15
INTERCIONES SAS	23	0	22	0.12	0.12
INTERCONSTRUCCIONES & DISEÑO SAS	4.94	0.54	65.66	0.42	0.19
INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS SAS	21.08274422	0.443766913	4.4	0.10119185	0.05628626
JASEN CONSULTORES SAS	2.46	0.43	7.73	0.22	0.12
JORGE ALVARO SANCHEZ B Y CIA SAS	4.02	0.43	47.08	0.28	0.16
KALPA INGENIERIA SAS	3	0	IND	0	0
KER INGENIERIA SAS	3	0.33	44	0.57	0.38
LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ	45,35	0,06	173	0,11	0,10
M&S INGENIEROS COLOMBIA	3,71	0,67	IND	0,22	0,07
MAB INGENIERIA DE VALOR SA	5.7	0.58	39.75	0.34	0.14
MAPO INGENIERIA SAS	7.82	0.1	14	0.11	0.1



MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS	2.73	0.37	18.43	0.28	0.17
ORGANIZACION GARZON & ASOCIADOS SAS	2.66	0.15	IND	0.14	0.12
PEYCO COLOMBIA	1.3	0.71	IND	0.2	0.1
PRANA CONSTRUCTORA S.A.S	81	0.21	39	0.23	0.18
PROYECTISTAS ASOCIADOS SAS	7,69	0,38	5,89	0,22	0,13
PROYECTOS E INTERVENTORIAS S.A.S	6.2	0.14	36	0.28	0.24
R&MCONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S	13.5	0.33	19.63	0.16	0.11
RESTREPO Y URIBE SAS	2,75	0,34	48,97	0,06	0,03
SAAVERA SAS					
SEDIC CONSULTING SAS	3.260288255	0.305591218	17.9	0.08588692	0.05964063
SGD INGENIERIA SAS	16	0,07	10	0,10	0,07
SODINSA S.A	2,48	0,35	48,68	0,16	0,10
SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	2.05	0.69	1.8	0.14	0.04
TECNICONSULTA	15,34	0,21	34	0,06	0,05
VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES	2.504405503	0.498744957	11.90652854	0.10387824	0.2
ELSA TORRES ARENALES	5.64	0.39	17.7	0.3	0.18
ABRAHAM ENRIQUE ESPINOSA DIAZ	21	0	99	0.25	0.25

3- **Cálculo del promedio total simple y promedio acotado** de cada uno de los indicadores de capacidad financiera y organizacional de la muestra de empresas seleccionada.

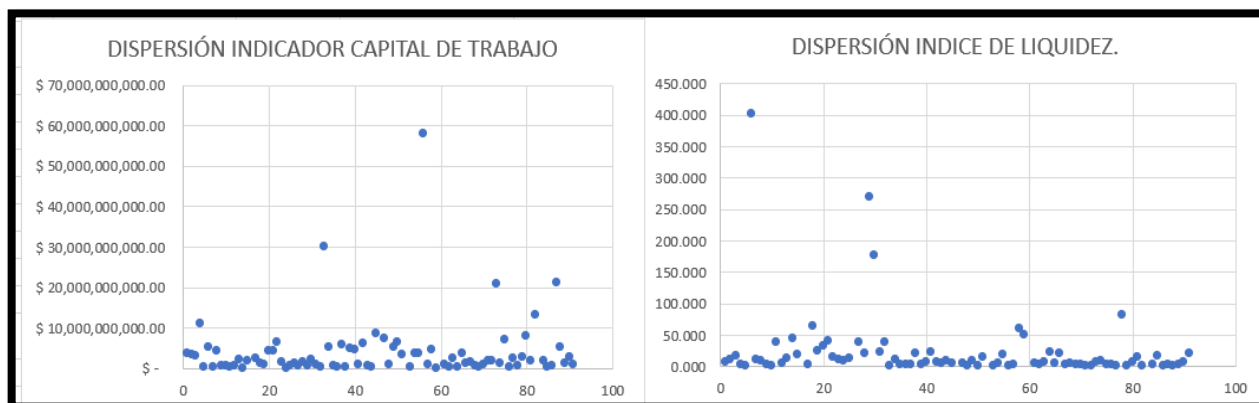
	CAPITAL DE TRABAJO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COB.INTERESES	ROE	ROA
MEDIA TOTAL	\$ 3,821,478,553.77	25,39	0,27	49,6	0,24	0,17

**Metodología de cálculo del promedio acotado.**

Para el cálculo del promedio acotado, se tomará como referencia el procedimiento del Numeral VI del Manual Para Determinación de Requisitos Habilitantes de Colombia Compra Eficiente.<sup>6</sup>

Debido a la presencia de valores superiores al promedio identificado (**valores atípicos**), para cada uno de los indicadores, se hace necesario realizar un promedio acotado, excluyendo de la muestra para cada indicador valores excesivamente altos o bajos que generen un sesgo en los promedios.

<sup>6</sup> <https://colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliedos-tipo/manuales-y-guias/manual-para-determinar-y-verificar-los-requisitos>



Por ejemplo, para los índices de capital de trabajo y liquidez, el gráfico anterior permite a la Entidad Estatal observar la concentración de los datos y los valores atípicos que deben ser excluidos.

**Criterio de Exclusión de valores atípicos.**

INDICADOR	Valores excluidos de la muestra total.
CAPITAL DE TRABAJO	Valores superiores a 10 mil millones de pesos de la muestra de empresas y menores a 100 millones de pesos
INDICE DE LIQUIDEZ	Valores superiores al promedio total de índice de liquidez identificado (25) y menores al valor de 1.
INDICE ENDEUDAMIENTO	Valores superiores al valor de 70% y menores al valor de 5%
RAZÓN COBERTURA DE INTERESES	Valores superiores al promedio identificado y menores al valor de 1.
RENTABILIDAD DE PATRIMONIO.	Valores superiores al valor de 0,6
RENTABILIDAD DE ACTIVO.	Valores superiores al valor de 0,5

De conformidad con el procedimiento del Numeral VI del Manual Para Determinación de Requisitos Habilitantes de Colombia Compra Eficiente, una vez excluidos los valores atípicos, se calcula el promedio acotado de la muestra de cada uno de los indicadores al igual que la desviación estándar. La diferencia entre estos dos valores (a excepción del índice de endeudamiento donde se realiza una suma) permitirá obtener como referencia el límite inferior a fijar.

**TABLA A.**

	PROMEDIO ACOTADO	DESVIACIÓN	LIMITE INFERIOR DE REFERENCIA
CAPITAL DE TRABAJO	\$ 2,299,506,139.79	2183815729	\$ 115,690,411.08
LIQUIDEZ	9.03	7.487251461	1.546
ENDEUDAMIENTO	0.33	0.185674179	0.517
COB.INTERESES	23.84	14.10038776	9.740
RENT. PATRIMONIO	0.21	0.147358971	0.059
RENT. ACTIVO	0.17	0.143866915	0.024

- En promedio la mayoría de las empresas del subsector tienen una relación activo corriente / pasivo corriente de 9. Lo cual indica solvencia financiera.

-En promedio la mayoría de las empresas del subsector tienen se encuentra alrededor de un nivel de endeudamiento del 33%

-En promedio la mayoría de las empresas del subsector generan 23 veces más utilidades que pago de intereses financieros.

- En promedio la mayoría de las empresas del subsector generan utilidades mayores al 21%, ante cada peso invertido en patrimonio y 17% ante cada peso invertido en activo.

### 6.1- DETERMINACIÓN FINAL DE REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES.

De conformidad con los resultados del promedio acotado de la anterior **TABLA A.** se fijan los requisitos mínimos habilitantes de cada uno de los indicadores:

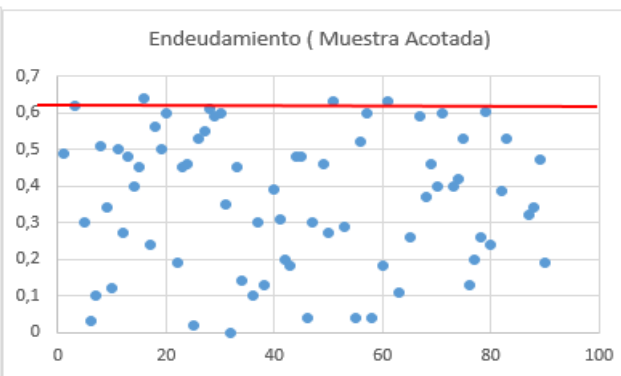
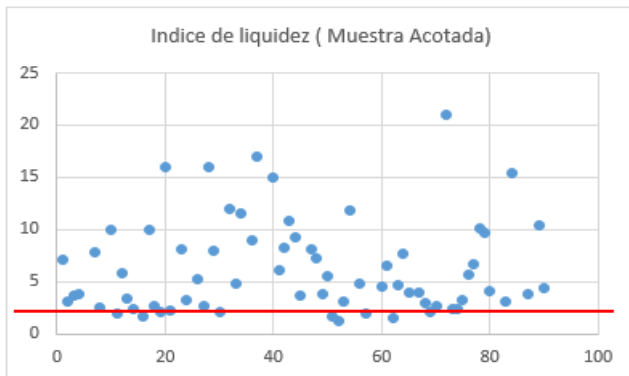
A partir de la muestra identificada de empresas, se obtienen los siguientes resultados:

	PROMEDIO TOTAL	PROMEDIO ACOTADO	DESVIACIÓN	LIMITE INFERIOR
		A	B	(A - B)
<b>INDICE LIQUIDEZ</b>	25,39	9.03	7.487251461	1.146
<b>ENDEUDAMIENTO</b>	0,27	0.33	0.285674179	<b>0.617 (A+B)</b>
<b>COB.INTERESES</b>	49,68	23.84	21.10038776	1,2

**Índice Liquidez:** Tomando como referencia el límite inferior, **se sugiere establecer un nivel mínimo de 1 de liquidez**, para permitir una participación de aproximadamente un 95% de las empresas de la muestra.

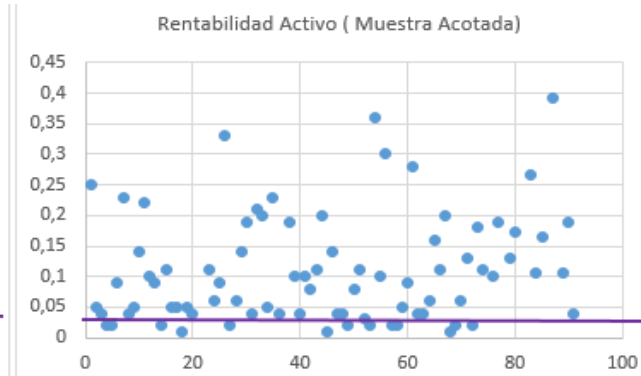
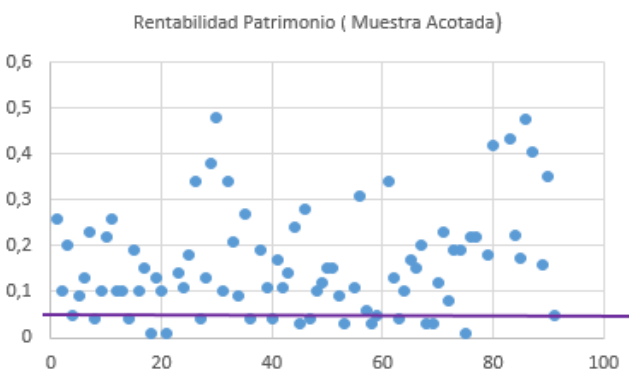
**Endeudamiento:** Tomando como referencia el límite identificado, **se sugiere establecer un nivel máximo 70% de endeudamiento** para permitir una participación de aproximadamente un 90 % de las empresas de la muestra.

**Cobertura de Intereses:** Tomando como referencia el límite inferior, **se sugiere establecer un nivel mínimo de 1 o indeterminado** para permitir una participación de aproximadamente un 95% de las empresas de la muestra.



### Indicadores de Capacidad Organizacional

	PROMEDIO TOTAL	PROMEDIO ACOTADO	DESVIACIÓN	LIMITE INFERIOR
		A	B	(A - B)
<b>RENTABILIDAD DE PATRIMONIO</b>	0,24	0.21	0.157358971	0.0312
<b>RENTABILIDAD DE ACTIVO</b>	0,17	0.17	0.153866915	0.0223



**Rentabilidad de Patrimonio:** Tomando como referencia el límite inferior, se sugiere establecer un nivel mínimo de 0,02 para permitir una participación de aproximadamente un 95% de las empresas de la muestra.

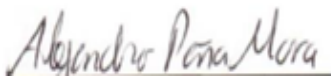
**Rentabilidad de Activo:** Tomando como referencia el límite inferior, se sugiere establecer un nivel mínimo de 0,01 para permitir una participación de aproximadamente un 95% de las empresas de la muestra.

Teniendo en cuenta la forma de pago establecida (pagos mensuales proporcionales al avance de ejecución de la obra), no se incluye como requisito habilitante el capital de trabajo, debido a que el contratista contaría con un flujo de caja positivo de liquidez, para solventar gastos salariales, conforme el avance de la obra.

**En conclusión, para el presente proceso se sugieren lo siguientes indicadores:**

<b>INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA</b>	
INDICE LIQUIDEZ	$\geq 1,3$
NIVEL ENDEUDAMIENTO	$\leq 70\%$
RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	$\geq 1,3$ o Indeterminado
<b>INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL</b>	
RENTABILIDAD DE PATRIMONIO	$\geq 0,03$
RENTABILIDAD DE ACTIVO	$\geq 0,02$

Proyecto:



Alejandro Sebastián Peña Mora

Profesional Grupo Planeación Contractual.

