El Decreto 1082 de 2015 en su Artículo 2.2.1.1.1.6.1 establece lo siguiente:

> ***Artículo 2.2.1.1.1.6.1 DEBER DE ANÁLISIS DE LAS ENTIDADES ESTATALES. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los documentos del proceso.***

CÓDIGO CONTRACTUAL N° ENV-17-30-0986-23	
OBJETO:	Prestación de servicios para la implementación del programa Juntos Emprendemos 2023, dirigido a la población del municipio de Envigado que cuente con un negocio en marcha no formalizado o una idea de negocio; incluyendo víctimas del conflicto armado con iniciativas emprendedoras.

1. ESTRUCTURA DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

1.1 ASPECTOS GENERALES

En este acápite el operador jurídico deberá realizar un análisis de varios aspectos los cuales se enuncian a continuación, cuyo enfoque se basa en la respuesta a varios interrogantes que ayudarán a ubicar el contexto del estudio.

1.1.1 Acuerdo marco de precios

¿Existe acuerdo marco de precios para realizar esta contratación?

El Municipio de Envigado procedió verificar el contenido de los acuerdos marco de precios con la información que registra la Agencia en su página web, considerando que actualmente **no existe el acuerdo marco de precios requerido para esta contratación**.

1.1.2 Perspectiva Regulatoria

¿Cuál es la regulación aplicable al objeto del proceso de contratación? (así como las modificaciones recientes a tales regulaciones y el impacto en su aplicación)

Regulaciones de tributarias.

LEY 1480 DE 2011. Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones. **Artículo 2°**. Objeto. Las normas de esta ley regulan los derechos y las obligaciones

surgidas entre los productores, proveedores y consumidores y la responsabilidad de los productores y proveedores tanto sustancial como procesalmente.
Las normas contenidas en esta ley son aplicables en general a las relaciones de consumo y a la responsabilidad de los productores y proveedores frente al consumidor en todos los sectores de la economía respecto de los cuales no exista regulación especial, evento en el cual aplicará la regulación especial y suplementariamente las normas establecidas en esta Ley.
Esta ley es aplicable a los productos nacionales e importados.

Regulaciones de mercado y de precios

[1]**ESTATUTO TRIBUTARIO.** Artículo 468. Tarifa general del impuesto sobre las ventas.

* -Modificado- La tarifa general del impuesto sobre las ventas es del diecinueve por ciento (19%) salvo las excepciones contempladas en este título

A partir del año gravable 2017, del recaudo del impuesto sobre las ventas un (1) punto se destinará así:

a) 0.5 puntos se destinarán a la financiación del aseguramiento en el marco del Sistema General de Seguridad Social en Salud.

b) 0.5 puntos se destinarán a la financiación de la educación. El cuarenta por ciento (40%) de este recaudo se destinará a la financiación de la Educación Superior Pública.

PARÁGRAFO 1°. Los directorios telefónicos quedarán gravados a la tarifa general del impuesto sobre las ventas, únicamente cuando se transfieran a título oneroso.

1.1.3 Perspectiva Económica

¿A qué sector de la economía pertenecen los posibles oferentes de la presente contratación?

Para identificar el sector de la economía al cual pertenecen los posibles oferentes, debemos tener claros los diferentes sectores en los cuales se dividen:

[2] División según la economía clásica

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

[1] https://estatuto.co/468
[2] http://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php?title=Sectores_econ%C3%B3micos

- **Sector primario o sector agropecuario**: Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.

- **Sector secundario o sector Industrial:** Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.
  Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación:
  Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo.
  Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

- **Sector terciario o sector de servicios:** Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

[3] **El sector primario** es el que inicia la cadena productiva, mediante la extracción u obtención de recursos a partir de la naturaleza: la materia prima. Dicha materia prima se obtiene interviniendo el medio ambiente y a menudo bajo estrictas reglas ecológicas u operativas que el Estado tiene la misión de supervisar, ya que el sector primario suele operar bajo la figura de la licitación estatal: un permiso legal para extraer un bien o un recurso.

El sector secundario recibe la materia prima del sector primario y se ocupa de someterla a procedimientos especializados de transformación, obteniendo así productos elaborados listos para su consumo, o bien productos semielaborados que irán a su vez a otra industria del sector para formar parte de otros productos elaborados. Se trata del sector industrial por excelencia, el encargado de fabricar las cosas que consumimos.

Se denomina sector terciario o sector servicios al eslabón de la cadena económica que, a diferencia de los dos anteriores, no se dedica a la extracción de materia prima ni a su transformación en bienes

[3] https://concepto.de/sector-terciario/#ixzz5tJlVswQT

de consumo, sino a la satisfacción de necesidades operativas y comerciales o de cualquier otra naturaleza que requieran tanto los consumidores finales como otras empresas e industrias.

Este sector se encarga a menudo de brindar soporte especializado en la conducción de sus operaciones a tanto el sector primario como el secundario, sobre todo en asuntos que no involucran directamente la actividad económica específica a la que se dedican.

Por ejemplo, una industria farmacéutica requerirá el envío de sus medicinas a la gente que las consume, y para ello acude a una empresa transportista en lugar de hacerlo por sí misma, recibiendo así servicios de transporte. A esto se le conoce como *tercerización*.

El sector terciario es por naturaleza sumamente diverso y específico, pero a grandes rasgos sus tres áreas principales de acción son el soporte, la distribución y la comercialización.

Soporte: Servicios en la resolución de problemas de un área específica, o en la obtención de recursos humanos, tecnológicos o en la supervisión de la estructura de funcionamiento de las diversas formas productivas.
Distribución: El transporte tanto de mercancías elaboradas, materias primas o personas, estas últimas con fines laborales, recreativos o de cualquier otra índole.
Comercialización: Es el paso final de las cadenas productivas, pues consiste en llevar el producto final a sus consumidores y hacerlo disponible al mercado de consumo local. En algunos casos este último puede ser realmente amplio, como ocurre con la venta online de productos a cualquier parte del mundo.

[4] El sector de servicios económicos o sector terciario se compone de áreas de la economía tales como:

- Comercio (mayorista, minorista, franquicias)
- Actividades financieras (banca, seguros, bolsa y otros mercados de valores)
- Servicios personales, los más importantes de los cuales son los que se identifican con el estado de bienestar (especialmente educación, sanidad y atención a la dependencia -servicios públicos, se presten por el Estado o por la iniciativa privada), pero también otros (como las peluquerías)
- Servicios a empresas de cualquier sector, como la gestión y administración de empresas (incluyendo el nivel ejecutivo), la publicidad y las consultorías y asesoramientos económico, jurídico, tecnológico, de inversiones, etc.
- Función pública, administración pública, actividades de representación política y de servicios a la comunidad, como las actividades en torno a la seguridad y defensa (ejército, policía, protección civil, bomberos, etc.) y las actividades en torno a la justicia (jueces, abogados, notarios, etc.)

[4] https://es.wikipedia.org/wiki/Sector_servicios

- Hotelería y las actividades en torno al turismo
- Las actividades en torno al ocio, la cultura, el deporte y los espectáculos, que incluyen las llamadas industrias audiovisuales o de imagen y sonido (industria musical, industria cinematográfica y similares, como los videojuegos); la industria editorial se incluye, con las artes gráficas, entre los sectores industriales (es decir, en el sector secundario)
- Transporte y comunicación (según se trasladen mercancías o información)
- Medios de comunicación, especialmente los medios de comunicación de masas o sociales (periodismo escrito -prensa-, radio y televisión)
- Telecomunicaciones, especialmente los medios personales (telefonía)
- Otras aplicaciones de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC), especialmente la informática e Internet.

[5] **El subsector de servicios profesionales** se presta a empresas y personas e involucra los servicios de rango ejecutivo y medio de consultoría, gestión, contabilidad y administración de empresas, los servicios publicitarios, jurídicos, tecnológicos, ingeniería y construcción, comunicación social, etc. Este subsector terciario es uno de los que demandan mayor cantidad de mano de obra especializada o profesional, y es uno de los de mayor crecimiento en la economía colombiana en los últimos años.

Componen el subsector de servicios profesionales, personas naturales y jurídicas. Estas últimas agremiadas en empresas limitadas, en sociedades por acciones simplificadas. Empresas del sector público que orientan a las demás empresas gubernamentales para el mejoramiento de planes y proyectos con énfasis al mejoramiento de la calidad de vida como el Dane, Confecamaras, Fenalco, Universidad Nacional.

Una vez analizada la división según la economía clásica, puede decirse que el presente objeto contractual se encuentra enmarcado en el **sector terciario de la economía**.

¿Qué participación tiene el sector enunciado en la economía colombiana?

[6] **CÓMO ARRANCÓ LA ECONOMÍA COLOMBIANA EL 2023**

Cómo arrancó la economía colombiana el 2023

[5] https://www.lifeder.com/sector-terciario-colombia/
[6] https://investigaciones.corficolombiana.com/documents/38211/0/20230206%20.pdf/598ca60d-6ecc-2a66-d4a1-a179c7b7d940

- Durante el cierre del 2022 y el inicio de 2023, la economía colombiana continuó desacelerándose. Esperamos que el crecimiento del PIB pase de 4,0% a/a en 4T22 a 2,2% a/a en 1T23.
- Nuestro indicador Nowcast, basado en información pública de alta frecuencia, estima que en diciembre y enero el ISE marcó un avance anual de 2,9% y 2,2%, respectivamente.
- En el arranque del 2023, las variables sectoriales apuntan a una desaceleración transversal de las ramas de actividad, concentrada en los sectores secundario y terciario.
- En vista de una desaceleración más pronunciada de lo anticipado, revisamos levemente a la baja nuestro pronóstico de crecimiento de 2022, de 8,0% a 7,9%, e incrementamos la probabilidad de contracciones trimestrales consecutivas en el 1S23. Esto llevaría el crecimiento a niveles cercanos al 1,0% para el año consolidado.

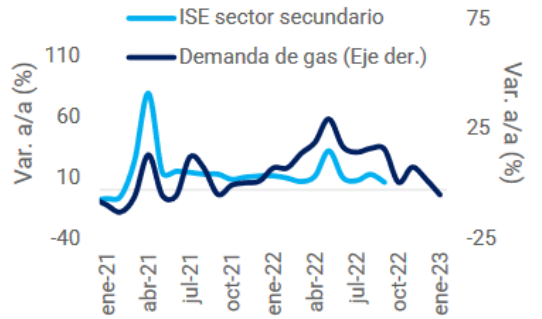
Durante el cierre del 2022 y el inicio del 2023, la economía colombiana acentuó las señales de desaceleración. En efecto, nuestro índice Nowcast, construido a partir de variables públicas de alta frecuencia, estima que el Indicador de Seguimiento a la Economía – ISE continuó moderando su avance en diciembre y enero, marcando variaciones anuales de 2,9% y 2,2%, respectivamente. En consecuencia, revisamos el pronóstico de crecimiento del 4T22 y de todo 2022, a 4,0% (ant: 4,1%) y 7,9% (ant: 8,0%), respectivamente. Además, ajustamos a la baja nuestra perspectiva de 1T22 a 2,2% anual (ant: 2,7%) en vista de una pronunciada desaceleración en enero (Gráfico 1). De forma transversal, observamos un deterioro en todos los indicadores de actividad económica durante los últimos dos meses, especialmente los asociados con las actividades del sector secundario y terciario, lo que confirma nuestra expectativa de menor dinamismo para el 1T23.

(…) es de resaltar que nuestro índice se construye a partir de un Modelo de Factores Dinámicos (DFM)1, que fue la técnica más precisa dentro de una batería de modelos empleados para nowcasting2. Nuestra selección utilizó el error cuadrático medio de las proyecciones por fuera de la muestra hasta tres meses hacia adelante, lo que nos permitió concluir que el DFM no solamente vence al resto de los modelos, sino que además es más preciso que el consenso de analistas que responden la encuesta de expectativas del BanRep.

Como resultado, para diciembre y enero el indicador estima un crecimiento del ISE de 2,9% a/a y 2,2% a/a respectivamente. En línea con esto, el aumento anual del PIB sería de 4,0% para el 4T22 y de 2,2% para el 1T23, lo que implica contracciones trimestrales de 0,5% y 0,2%, respectivamente. Esta desaceleración encuentra sustento tanto por el lado de la oferta, en tanto la mayoría de los sectores continuarán moderando su avance, como por el lado de la demanda, pues el consumo seguirá perdiendo tracción por un menor gasto de los hogares y unas tasas de interés altas.

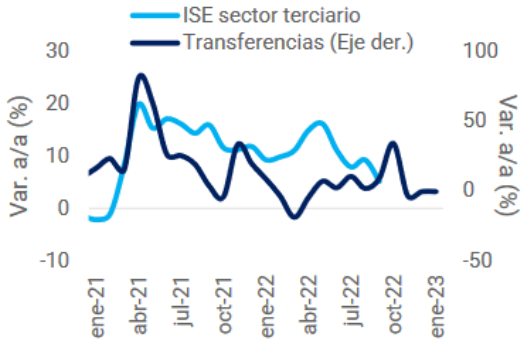
6 de febrero de 2023

Gráfico 2. ISE del sector secundario y demanda de gas



Fuente: DANE y Gestor del Mercado de Gas. Cálculos Corficolombiana.

Gráfico 3. ISE del sector terciario y transferencias de balanza cambiaria



Fuente: DANE y BanRep. Cálculos Corficolombiana.

Una desaceleración transversal por el lado de la oferta en el inicio del 2023

Los datos sectoriales muestran una desaceleración transversal en la mayoría de las ramas de actividad en enero, especialmente en el sector terciario y secundario. Buena parte de la demanda de gas en el sector no regulado está asociada al sector industrial, por lo que el menor desempeño de este indicador sugiere un avance más lento del sector secundario (Gráfico 2). Además, los ingresos por transferencias (remesas hacia Colombia) que registra la balanza cambiaria han mostrado una tendencia hacia menores crecimientos, lo que anticipa una mayor debilidad del gasto privado y, por lo tanto, de las actividades asociadas al sector terciario (Gráfico 3).

Algunas cifras económicas que reflejan las dinámicas del sector al cual pertenece la contratación:

ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS FEBRERO 2023[7]

[7] https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ems/bol_ems_febrero_2023.pdf

Febrero de 2023

Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios
Total nacional
Febrero 2023ᵖ / febrero 2022



En febrero de 2023 prácticamente los subsectores de servicios presentaron un incremento, sin embargo se empieza a desacelerar el ritmo del crecimiento en varios subsectores. Esto es consisitente con el comportamiento de la economía global que incide en especial en economías emergentes como la colombiana.

En particular el sector de actividades profesionales, presento una tasa de crecimiento del 7.5% anual lo cual denota que en el último año el sector se comporta correctamente con aporte al PIB y generación de empleo.

VENTAS EN SECTOR SERVICIOS ANUAL FEBRERO 2023[8]

[8] https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ems/bol_ems_febrero_2023.pdf

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Febrero 2023[p] / febrero 2022

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)		Contribución (PP)	
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	19,1	17,1	0,2	1,8
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	4,0	3,8	0,0	0,2
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	20,4	19,5	0,8	0,2
J	División 58	Actividades de edición	-1,4	-0,9	0,8	-1,3
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	46,1	27,5	15,7	2,9
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	7,3	5,3	0,0	1,9
J	División 61	Telecomunicaciones	2,9	2,5	1,1	-0,7
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	16,2	16,9	-0,6	-0,1
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	22,5	22,0	-0,7	1,1
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	7,5	7,0	0,3	0,1
M	Clase 7310	Publicidad	11,9	13,1	-0,3	-0,9
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	7,4	7,4	-0,1	0,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	18,0	18,0	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	7,3	6,8	0,3	0,2
P	Grupo 854	Educación superior privada	9,6	8,0	0,0	1,6
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	14,5	14,0	0,4	0,1
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	13,8	14,5	-0,3	-0,4
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	14,2	11,6	1,1	1,5

Fuente: DANE – EMS
p Cifra provisional

En febrero de 2023 prácticamente los subsectores de servicios presentaron un incremento en las ventas , sin embargo se empieza a desacelerar el ritmo en varios subsectores. Esto es coherente con el comportamiento de la economía global que incide en especial en economías emergentes como la colombiana.

En particular el sector de actividades profesionales, presento una tasa de crecimiento del 7.% anual lo cual denota que en el último año el sector se comporta correcta y dinámicamente en las ventas.

EMPLEO EN SERVICIOS ANUAL FEBRERO 2023[9]

[9] https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ems/bol_ems_febrero_2023.pdf

FEBRERO 2023[p] / FEBRERO 2022

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

Fuente: DANE – EMS
p Cifra provisional

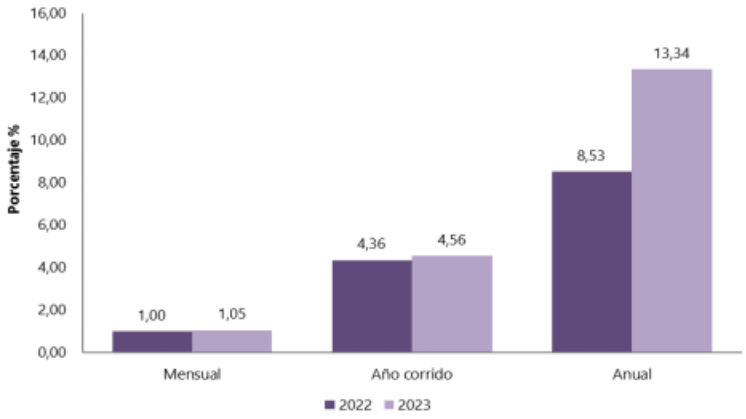
En temas de empleo y ocupación de personal el sector de servicios en trece de los dieciocho subsectores se presentó un incremento de empleo, lo cual es positivo. Para el subsector de actividades profesionales la tasa de crecimiento de la variable analizada fue del 3.1% en el último año.

INFLACION

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Marzo 2023

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Marzo 2022 - 2023



Fuente: DANE, IPC.

Para marzo de 2023 se presenta una inflación anual del 13.34%, incrementándose la cifra pero a una menor tasa de crecimiento. Lo cual permite inferir que la curva de la inflación presenta un achatamiento y menor pendiente, esto implica que se presenta un techo y se prevee que la inflación empiece a ceder en el corto y mediano plazo.

IPC ANUAL FEBRERO 2023

Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Marzo 2022 - 2023

		2022		2023	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	25,37	4,07	21,81	4,05
Restaurantes y hoteles	9,43	13,55	1,31	18,67	1,89
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	10,53	0,42	16,47	0,68
Transporte	12,93	7,38	0,95	16,03	2,04
Bienes y servicios diversos	5,36	6,72	0,36	15,32	0,80
TOTAL	100,00	8,53	8,53	13,34	13,34
Salud	1,71	5,98	0,10	10,86	0,18
Recreación y cultura	3,79	3,03	0,11	10,43	0,36
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	6,05	0,10	10,23	0,17
Educación	4,41	3,72	0,16	9,99	0,40
Prendas de vestir y calzado	3,98	-1,10	-0,04	9,77	0,33
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	4,36	1,43	7,68	2,43
Información y comunicación	4,33	-11,14	-0,46	0,32	0,01

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

En el mes de marzo de 2023, el IPC registró una variación de 13,34% en comparación con marzo de 2022. En el último año, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (21,81%), Restaurantes y hoteles (18,67%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (16,47%), Transporte (16,03%) y por último, Bienes y servicios diversos (15,32%) se ubicaron por encima del promedio nacional (13,34%). Entre tanto, las divisiones Salud (10,86%), Recreación y cultura (10,43%), Bebidas alcohólicas y tabaco (10,23%), Educación (9,99%), Prendas de vestir y calzado (9,77%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (7,68%) y por último, Información y comunicación (0,32%) se ubicaron por debajo del promedio nacional[10].

IPC AÑO CORRIDO FEBRERO 2023

[10] https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_mar23.pdf

Cuadro 4. IPC Variación y contribución año corrido
Por principales subclases
Marzo 2023

Subclases	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	6,47	0,45
Transporte urbano	9,66	0,42
Arriendo imputado	1,89	0,24
Combustibles para vehículos	9,32	0,24
Frutas frescas	21,31	0,23
Arriendo efectivo	1,86	0,17
Vehículo particular nuevo o usado	5,72	0,17
Leche	9,62	0,13
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	6,14	0,13
Electricidad	3,82	0,13

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

En marzo de 2023 en comparación con diciembre de 2022, la variación de las subclases que más aportaron al acumulado del primer trimestre fueron: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (6,47%), transporte urbano (incluye tren y metro) (9,66%), arriendo imputado (1,89%), combustibles para vehículos (9,32%), frutas frescas (21,31%), arriendo efectivo (1,86%), vehículo particular nuevo o usado (5,72%), leche (9,62%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (6,14%) y electricidad (3,82%). Con contribución negativa a la variación se ubicó: tomate (-13,55%), yuca para consumo en el hogar (-14,57%)[11].

1.1.4 Perspectiva Comercial

¿De qué forma suele adquirirse el bien, obra o servicio que se pretende contratar? (Manera como se adquiere en el sector público y en el sector privado de acuerdo a las tradiciones comerciales del sector)

El proceso de compra en las entidades públicas tiene en lo fundamental etapas que sirven para la planeación de la adquisición del bien y servicio, dentro de los cuales se encuentra el plan anual de adquisiciones, documento que plasma las necesidades de la entidad en la adquisición de bienes, obras y servicios que se pretende adquirir durante el año, en donde se enuncia las diferentes modalidades de contratación. El estado interviene en el desarrollo de la actividad económica como consumidor y como productor. Así, actúa como unidad económica de consumo cuando adquiere bienes y servicios de las empresas privadas para desarrollar las funciones y los objetivos que se tienen por cumplir con la contratación a desarrollar.

[11] https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_mar23.pdf

Para la adquisición de bienes y servicios en las entidades públicas, es obligación respecto de todos los procesos contractuales, la escogencia de los contratistas de forma objetiva. Esto significa que en ningún caso la selección del contratista puede ser subjetiva. Es por tal motivo que los bienes o servicios que se pretenden contratar para el normal funcionamiento administrativo o para el cumplimiento de los fines estatales, deben ceñirse a lo dispuesto por el estatuto de contratación de la administración pública, es decir la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 019 de 2012, Decreto 1082 de 2015, Ley 1882 de 15 de enero de 2018 y demás normas que lo deroguen, modifiquen o complementen.

Igualmente se debe cumplir con los principios de la contratación estatal, los cuales rigen todos los procesos de selección que se desarrollan en la entidad estatal, sin importar la modalidad de selección por la cual se va adquirir el bien o servicio. Dichos principios son: transparencia, planeación, responsabilidad, publicación, debido proceso, supremacía de lo sustancial sobre lo formal.

A diferencia del sector público, el sector privado se compone de la actividad empresarial que es propiedad privada y está financiada y administrada por particulares. Las empresas que conforman el sector privado pueden ser: pequeñas empresas, propiedad de una sola persona o de grandes empresas como las multinacionales que operan en el mundo. El objetivo de las empresas en el sector privado es obtener un beneficio económico.

Una de las grandes diferencias de la adquisición de los bienes y servicios entre la empresa privada y el sector público es el origen y la aplicación de los requisitos. Las empresas del sector privado obtienen ingresos, controlan sus gastos y aplican políticas estrictamente tendientes a armonizar su política de inversiones y ganancias. La adquisición de bienes y servicios se realiza de una manera muy diferente al sector púbico pues las adquisiciones se pueden realizar de manera directa, es decir por factura de compra en donde se adquiere el bien según el precio y la ganancia que se obtengan de dicha compra, en donde el precio de referencia se obtiene de la oferta más favorable para la organización; un poco similar al sector público pero a diferencia, en el sector privado no se requiere de la elaboración de procesos de selección para la compra de artículos o bienes muebles e inmuebles y solo se requiere la voluntad de las partes para la ejecución contractual de manera inmediata es decir un ganancia de oferta y demanda. Para el caso de contratación de servicios en el sector privado, se realiza una selección con base en la experiencia y recomendaciones que se tengan de la organización que llevaría a cabo dicho servicio y en la oferta más favorable en cuanto a términos financieros para la organización.

1.1.5 Perspectiva Financiera

¿De qué forma el sector económico que se pretende impactar adquiere sus sistemas de financiación para el adecuado manejo y cumplimiento de las labores propias de su ejercicio comercial?

El sector en el cual se enmarca esta contratación adquiere sus sistemas de financiamiento de acuerdo en la forma que reúna el capital lo cual se conoce como financiamiento. Esta adquisición de capital le permite a las empresas la posibilidad de mantener una economía estable y eficiente al igual que mantener sus actividades comerciales que contribuyen a un mayor aporte al sector económico.

Dentro de las fuentes de financiamiento del sector encontramos:

- **Ahorros personales:** Para la mayoría de los negocios o servicios la principal fuente de financiamiento provienen de recursos personales.
- **Bancos o cooperativas de crédito:** En este aspecto encontramos los préstamos que realizan los bancos tanto a las personas naturales como jurídicas.
- **Inversión per capital:** En su mayoría son organizaciones que prestan ayuda a las compañías que se encuentran en expansión y/o crecimiento a cambio de acciones o ganancias parciales del negocio.
- **Inversión Estatal:** En caso de empresas industriales y comerciales del estado.

Así mismo, dentro de las fuentes de financiamiento encontramos otras fuentes de financiación que es a corto plazo y están representado por:

- Créditos comerciales
- Créditos bancarios
- Pagares
- Líneas de crédito

¿De qué manera puede ello impactar en la ejecución del contrato?

Este tipo de financiamiento puede impactar la contratación respecto al índice de endeudamiento con el cual cuenta la organización o empresa en el caso de una persona jurídica. Ahora bien, el financiamiento tiene importancia en la contratación, ya que de esto depende que las organizaciones mantengan una economía estable y una continuidad de sus actividades comerciales y como consecuencia brindar al estado seguridad para que la contratación se ejecute de la manera como fue planeada.

1.1.6 Perspectiva Organizacional

¿Desde el punto de vista de la organización normalmente el mercado cómo está conformado para el cumplimiento de un contrato como el que se pretende celebrar?

Aunque la actividad económica está dividida en sectores económicos, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Dada la naturaleza del objeto, la presente contratación se ubica dentro de la clasificación análoga del **sector comercio**[12] que hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresito, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.

El sector comercial y de servicios en Colombia es uno de los segmentos más importantes dentro del Producto Interno Bruto ya que es de los que más aporta. Gracias a los tratados de libre comercio ratificados por Colombia, el crecimiento de la economía en el país durante los últimos años ha tendido al alza. Las relaciones entre oferta y demanda facilitan la prestación del servicio de consultoría como los que se requieren a través de este contrato.

En Colombia el sector terciario se encarga de todas las actividades relacionadas con el comercio, servicios personales, servicios logísticos y transporte. El sector terciario a diferencia del primario y secundario no está agrupado en un gremio en sí, pero si en diferentes asociaciones y federaciones que permiten medir el crecimiento de este sector, al igual que conocer las cifras de impacto en el producto interno bruto.

Para el cumplimiento del objeto contractual este sector normalmente está conformado por personas jurídicas o naturales que cumplen con los requisitos de ley en concordancia con los principios constitucionales y normativos relacionados con la publicidad, la transparencia y la participación ciudadana.

¿Pueden señalarse cadenas de producción y/o distribución del bien, obra o servicio?

La cadena productiva es el conjunto de operaciones necesarias para llevar a cabo la producción de un bien o servicio, que ocurre de forma planificada y producen un cambio o transformación de materiales.

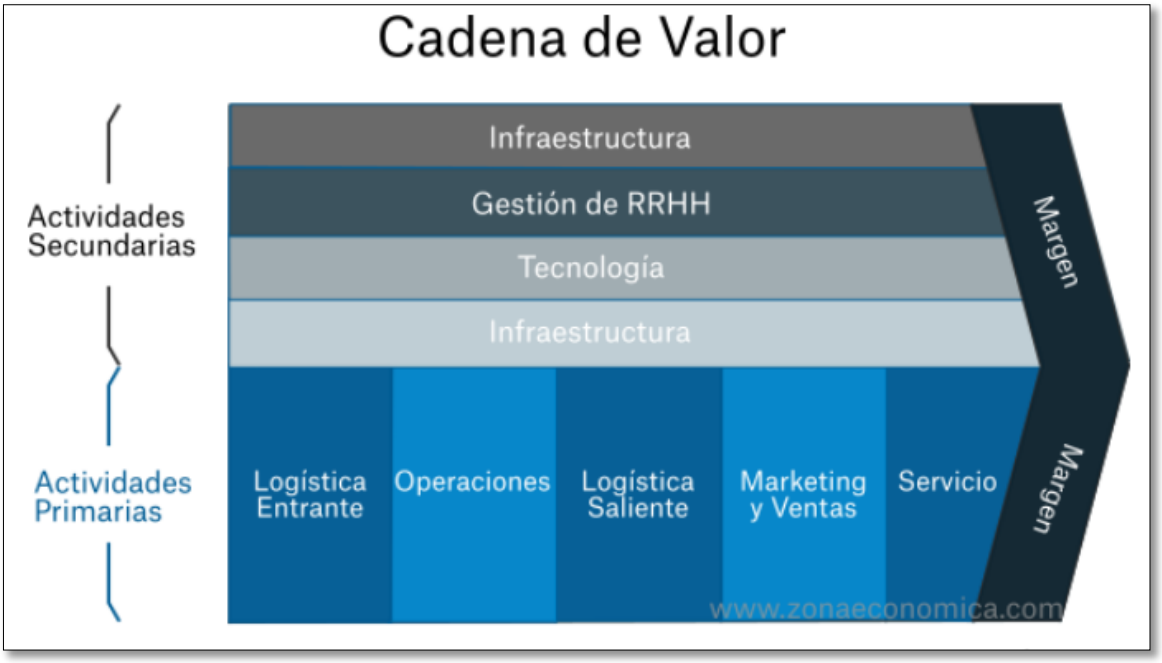
En la prestación de servicios la cadena de producción y/o distribución está enmarcada en la calidad y la satisfacción del servicio, en donde el cliente experimenta factores diferenciadores como la recordación, la lealtad y la fidelidad que lleva a generar la nueva contratación y la recompra.

[12] https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php/Sectores_económicos

La Cadena de Valor Genérica[13]

La cadena de valor es un modelo teórico que gráfica y permite describir las actividades de una organización para generar valor al cliente final y a la misma empresa. Porter (1985)

En base a esta definición se dice que una empresa tiene una ventaja competitiva frente a otra cuando es capaz de aumentar el margen (ya sea bajando los costos o aumentando las ventas). Este margen se analiza por supuesto a través de la cadena de valor de Michael Porter.



La cadena de valor se divide en dos partes:

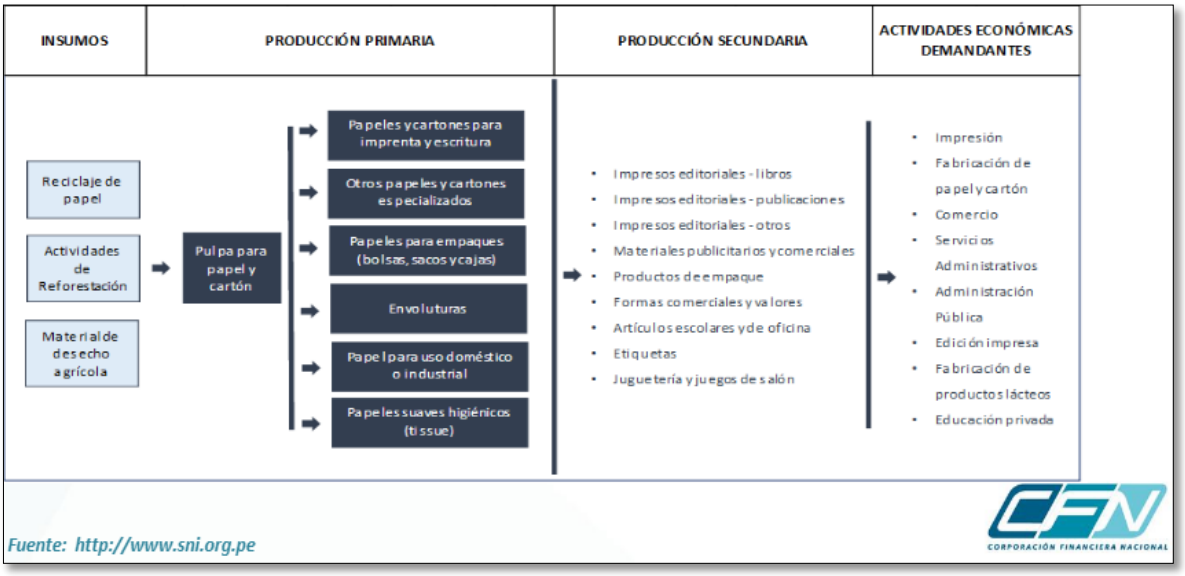
1. Actividades Primarias: se refieren a la creación física del producto, su venta y el servicio postventa, y pueden también a su vez, diferenciarse en sub-actividades. El modelo de la cadena de valor distingue cinco actividades primarias:

2. Actividades Secundarias: están apoyadas o auxiliadas por las también denominadas 'actividades secundarias:

[13] https://m.zonaeconomica.com/modelo-cadena-valor

Toda empresa tiene actividades de valor directo, indirecto y de aseguramiento de Calidad. Los tres tipos no solo están presentes entre las actividades primarias, sino en las actividades de apoyo.

La cadena de valor no es una colección de actividades independientes, sino un sistema de actividades interdependientes. Las actividades de valor están relacionadas por eslabones dentro de la cadena de valor. Los eslabones son las relaciones entre la manera en que se desempeñe una actividad y el costo o desempeño de otra. (Arimany, 2010)



¿El producto obra o servicio requiere la realización de labores de importación de mercancías y/o servicios?

No requiere de la importación de mercancías y/o servicios pues en el país se cuenta con gran cantidad de empresas, agremiaciones y organizaciones que prestan los servicios que se pretenden contratar.

1.1.7 Perspectiva Técnica

¿El bien, obra o servicio que se pretende adquirir requiere una condición técnica especial y especifica?

Si, para ello los posibles oferentes deberán remitirse a las fichas técnicas, estudios y documentos previos que hacen parte integral del proceso de contratación con el fin de analizar las características o condiciones específicas que deberá cumplirse en el contrato.

¿El producto bien o servicio involucra elementos de innovación tecnológica o técnica?

Se presentan 4 tendencias tecnológicas para empresa de servicios[14]:

Optimización

Estas tendencias optimizan los sistemas de tecnología de la información para que sean más fiables, mejoren la toma de decisiones basadas en datos y preserven el valor y la integridad de los sistemas de inteligencia artificial (IA) en la producción.
El sistema inmunitario digital crea una experiencia de cliente mejorada al combinar múltiples estrategias de ingeniería de software para proteger frente al riesgo. A través de la observabilidad, la automatización y los diseños y pruebas extremos, proporciona unos sistemas resilientes que reducen los riesgos operativos y de seguridad.

La observabilidad aplicada funciona a partir de los datos emitidos por una organización, utilizando la inteligencia artificial para llevar a cabo análisis y hacer recomendaciones que permitan a la empresa tomar decisiones más rápidas y más precisas de cara al futuro. Aplicada sistemáticamente, puede reducir la latencia de respuesta y optimizar las operaciones empresariales en tiempo real.

La AI TRiSM respalda la gobernanza, la confianza, la equidad, la fiabilidad, la robustez, la eficacia y la protección de datos del modelo de IA. Combinando varios métodos, ayuda a explicar los resultados de la inteligencia artificial, implementar rápidamente nuevos modelos, gestionar activamente la seguridad de la IA y ofrecer controles para los problemas de privacidad y ética.

Capacidad de escala

Estas tendencias tecnológicas aceleran la oferta vertical, aumentan el ritmo de entrega de productos y facilitan la conectividad en cualquier lugar.
Las plataformas industriales en la nube combinan el software como servicio (SaaS), la plataforma como servicio (PaaS) e internet como servicio (IaaS) con una funcionalidad personalizada, específica para cada sector. Las organizaciones pueden utilizarlas para adaptarse más fácilmente a las incesantes disrupciones de su industria.

La ingeniería de plataformas proporciona un conjunto de herramientas, capacidades y procesos especialmente seleccionados, que se empaquetan para facilitar su consumo por parte de los desarrolladores y usuarios finales. Incrementará la productividad de los usuarios finales y reducirá la carga para los equipos de desarrollo.

[14] https://www.gartner.es/es/articulos/las-10-principales-tendencias-tecnologicas-estrategicas-de-gartner-2023

La obtención de valor inalámbrico abarca la prestación de servicios de red inalámbrica de cualquier tipo, lo que incluye la informática tradicional de usuario final, respaldo para dispositivos en el perímetro, soluciones de etiquetado digital, etc. Estas redes aportan mucho más que simple conectividad, por ejemplo, información de ubicación y otros datos en tiempo real y conocimientos derivados de análisis, además de permitir a los sistemas obtener energía de la red directamente.

Descubrimiento

Esta tendencia se centra en capacitar para un cambio de modelo de negocio a partir de reinventar la interacción con los empleados y clientes y acelerar las estrategias para aprovechar nuevos mercados virtuales.

Las superapps son algo más que aplicaciones compuestas que van sumando servicios. Una superapp combina las funciones de una aplicación, una plataforma y un ecosistema en una misma aplicación, de modo que ofrece una plataforma para que terceros puedan desarrollar y publicar sus propias mini aplicaciones.

La IA adaptativa permite cambiar el comportamiento del modelo una vez implementado, mediante el uso de feedback en tiempo real, con el fin de reentrenar continuamente los modelos y aprender en tiempo de ejecución y dentro de los entornos de desarrollo, a partir de los datos nuevos y los objetivos ajustados. Esto asegura la rapidez de adaptación a las circunstancias cambiantes del mundo real.

El metaverso permite a las personas reproducir exactamente o amplificar sus actividades del mundo físico. Esto puede lograrse trasladando o ampliando las actividades del mundo físico a uno virtual o transformando el mundo físico. Se trata de una innovación combinatoria, formada por múltiples temas y capacidades tecnológicas.

Tecnología sostenible

La entrega de tecnología, por sí sola, no será suficiente en 2023. La tecnología sostenible es una estructura de soluciones que incrementa la energía y la eficiencia de los servicios de tecnología de la información, capacita para la sostenibilidad empresarial a través de tecnologías como la trazabilidad, los análisis, el software de gestión de emisiones y la inteligencia artificial, y ayuda a los clientes a alcanzar sus propios objetivos de sostenibilidad.

Las inversiones en tecnología sostenible tienen también el potencial de generar mayor resiliencia operativa y rendimiento financiero, al mismo tiempo que abren nuevas vías para el crecimiento.

¿Qué garantías tiene el producto, bien o servicio tradicionalmente en el mercado?

Para la ley colombiana de protección al consumidor, producto es todo bien o servicio, por lo tanto los servicios también tienen garantía, y según lo establecido en el Estatuto del Consumidor, Ley 1480, artículo 7° *"En la prestación de servicios en el que el prestador tiene una obligación de medio, la*

garantía está dada, no por el resultado, sino por las condiciones de calidad en la prestación del servicio, según las condiciones establecidas en normas de carácter obligatorio, en las ofrecidas o en las ordinarias y habituales del mercado"

Así las cosas, la entidad considera pertinente que **la garantía de calidad en la prestación del servicio** que se pretende contratar **no podrá ser inferior a tres (3) meses o por el plazo de ejecución del contrato en caso de ser inferior**

Todos los bienes a adquirir presumen la garantía comercial y la garantía legal. La garantía comercial será un complemento de la garantía legal para asegurar que, en caso de un defecto del producto, el almacén donde lo compró o la marca que lo fabricó puedan ofrecerle una solución al respecto.

Para la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC), la obligación de responderle al consumidor por un defecto o falla debe estar presente tanto en el fabricante como en el que comercializa determinado artículo.

Tanto la garantía legal como la garantía comercial deben respetar los derechos que tiene todo consumidor frente a un producto que adquirió y presenta defectos. En este sentido, según el tipo de la falla registrada, el usuario tiene derecho a la reparación del artículo dañado, la sustitución del producto por otro de iguales prestaciones, la devolución de su dinero o la resolución del contrato.

Así las cosas la entidad considera pertinente que **la garantía mínima presunta de los bienes** que lo requieran **en ningún caso podrá ser inferior a doce (12) meses**, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

Así las cosas, la entidad considera pertinente que **la garantía mínima presunta de los bienes** las prendas deben tener garantía por defectos en materiales, procesos de acabado textil y procesos de confección de hasta **doce (12) meses**, contados a partir de la fecha de entrega de estos.

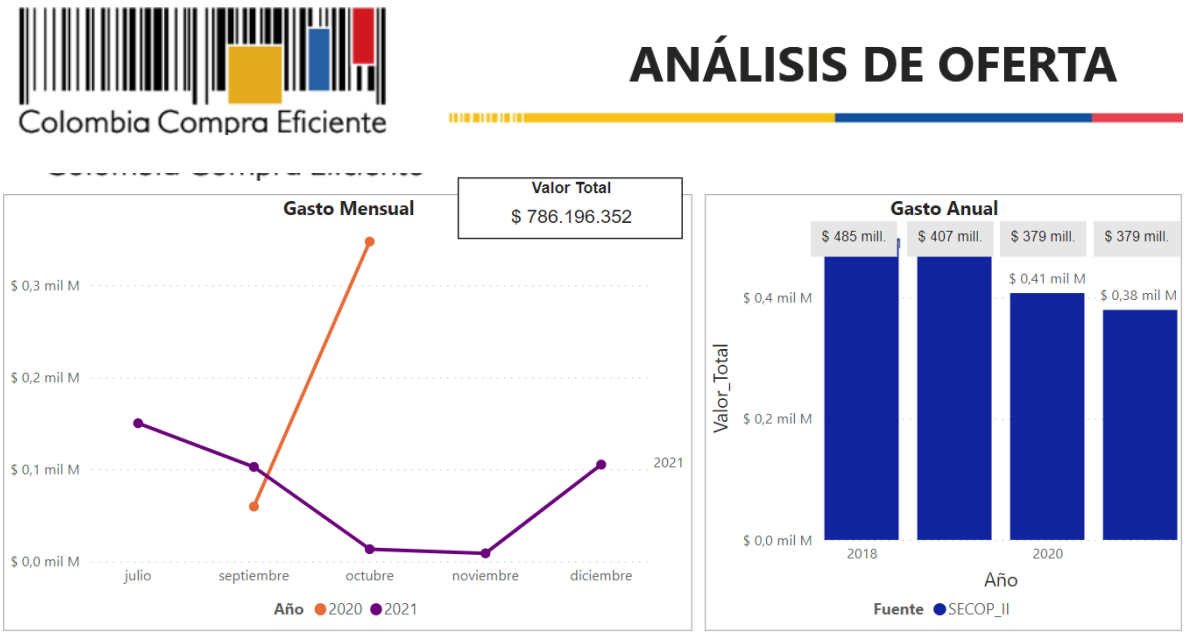
1.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

1.2.1 Empresas del sector

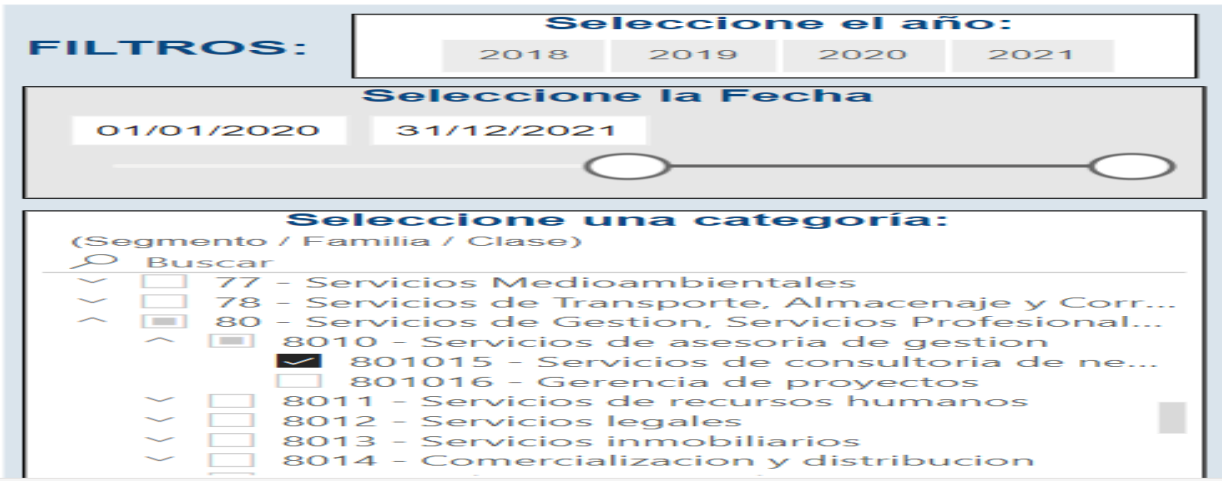
¿Puede nombrar algunas de las empresas del sector al cual pertenece la adquisición del bien, obra o servicio?

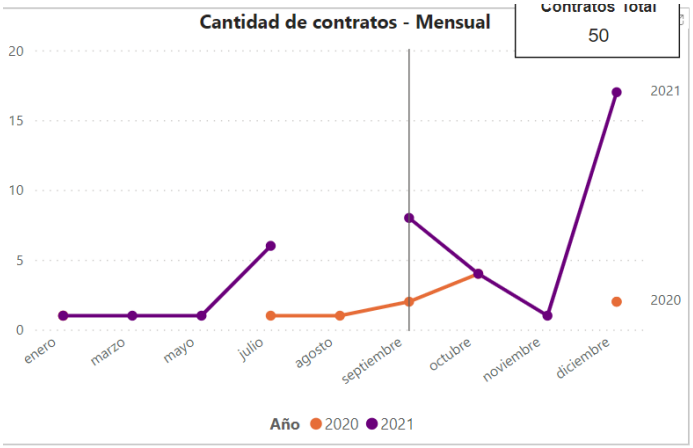
CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ANTIOQUIA
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
CIFRAS Y CONCEPTOS S.A.
M7 CONSULTORES Y ASESORES S.A.S.
TOP BPO CONSULTING SERVICES S.A.S

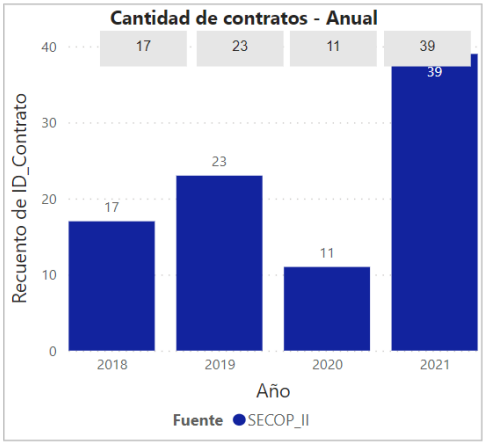
[15]MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO –MAE–



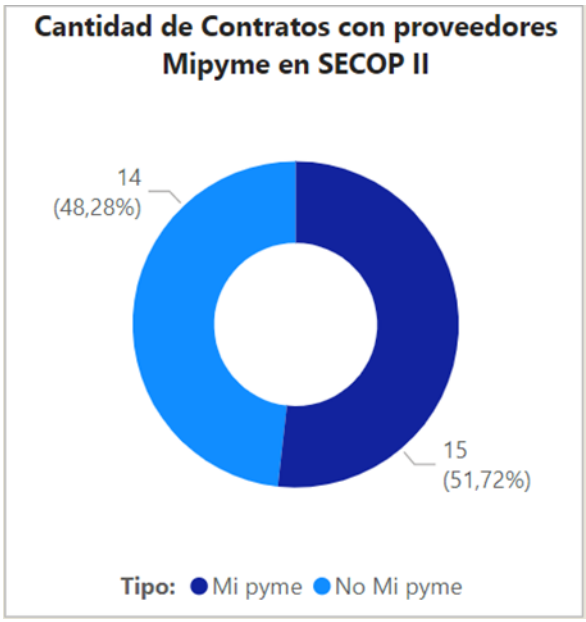
[15] https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiZGM0NzAyYjAtNTFmMy00MjYzLTg5ODAtZWUxNDYxMDlkZmZkIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c

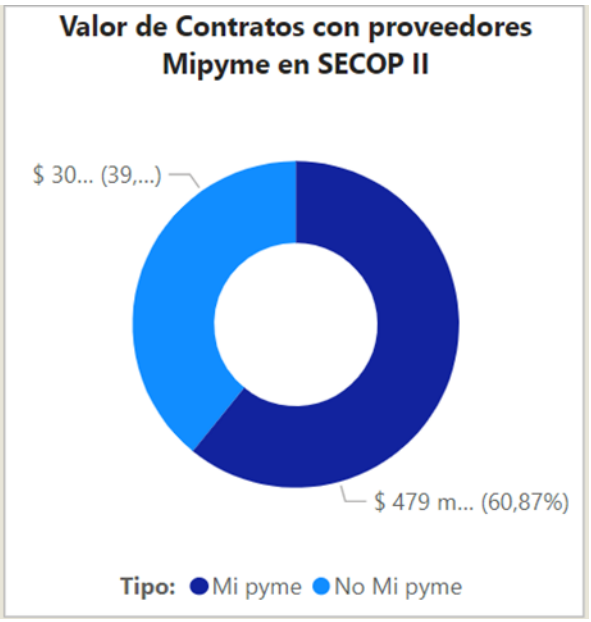






Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$ 786 mill.	42	50





Año	2020			2021			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
8010 - Servicios de asesoria de gestion	4	$ 406.973.684	51,76%	27	$ 379.222.668	48,24%	31	$ 786.196.352	100,00%
Total	**4**	**$ 406.973.684**	**51,76%**	**27**	**$ 379.222.668**	**48,24%**	**31**	**$ 786.196.352**	**100,00%**

1.2.2 Análisis de presupuesto oficial

Para analizar los precios del mercado se tomaron como referencia **precios históricos** y se procedió a realizar el incremento del 13.12%, porcentaje establecido por el gobierno nacional para el índice de precios al consumidor (IPC) y **tres (3) cotizaciones actuales**, cuya descripción cumple con las solicitadas en las fichas técnicas

Resultado del análisis para determinar el presupuesto oficial:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN *(Ver detalle en ficha técnica publicada por la entidad)*	UNIDAD DE MEDIDA	HISTÓRICO 2022	HISTÓRICO 2022 + incremento IPC 2022 (13.12%)	COTIZACIÓN 1 Valor unitario IVA incluido	COTIZACIÓN 2 Valor unitario IVA incluido	COTIZACIÓN 3 Valor unitario IVA incluido	PROMEDIO Valor unitario IVA incluido	CANTIDAD REQUERIDA	PRESUPUESTO REQUERIDO
1	EVALUACION Y SELECCIÓN DE PARTICIPANTES	SERVICIO	$ 14,012,755.75	$ 15,851,229.30	$ 21,420,000.00	$ 19,278,000.00	$ 23,562,000.00	$ 20,027,807.33	1	$ 20,027,807.00
2	ACOMPAÑAMIENTO ESPECIALIZADO	SERVICIO	$ 63,137,053.10	$ 71,420,634.46	$ 76,500,000.00	$ 68,850,000.00	$ 84,150,000.00	$ 75,230,158.62	1	$ 75,230,159.00
3	SELECCIÓN DE BENEFICIARIOS DEL INCENTIVO	SERVICIO	$ 18,054,867.00	$ 20,423,665.55	$ 23,080,000.00	$ 20,772,000.00	$ 25,388,000.00	$ 22,415,916.39	1	$ 22,415,916.00
4	INCENTIVOS ECONOMICOS (VALOR FIJO)	SERVICIO			$ 125,000,000.00	$ 125,000,000.00	$ 125,000,000.00	$ 125,000,000.00	1	$ 125,000,000.00
5	HONORARIOS POR MANEJO DE INCENTIVOS ECONOMICOS	SERVICIO	$ 3,395,324.15	$ 3,840,790.68	$ 4,000,000.00	$ 3,600,000.00	$ 4,400,000.00	$ 3,960,197.67	1	$ 3,960,198.00
									PRESUPUESTO REQUERIDO	$ 246,634,080

El presupuesto es de **DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL OCHENTA PESOS M/CTE ($246.634.080) IVA INCLUIDO**

[16] **ESTATUTO TRIBUTARIO.** Artículo 476. Servicios excluidos del impuesto sobre las ventas. (…)

[17] **ESTATUTO TRIBUTARIO.** Artículo 477. Bienes que se encuentran exentos del impuesto. (…)

Notas:

- El oferente deberá tener en cuenta los valores asociados al contrato según el Acuerdo Municipal 052 de diciembre 22 de 2017 (Estatuto Tributario Municipal[18])
- **TASA PRODEPORTE Y RECREACIÓN** contemplada en el Acuerdo Municipal 018 del 06 de Julio de 2022
- El contratista se compromete a mantener los precios fijos de los bienes y/o servicios presentados en su oferta, en la cual están comprendidos todos los costos directos e indirectos incluidos gastos de envío, impuestos, embalajes y/o seguros que se presenten antes del cumplimiento del contrato.

16 https://estatuto.co/?e=633
17 https://estatuto.co/?e=630
18 https://www.envigado.gov.co/hacienda/SiteAssets/008_DOCUMENTOS/DOCUMENTOS/2018/01/ACUERDO%20No%20052%20estatuto%20tributario%202018.pdf

1.3 ESTUDIO DE LA DEMANDA

1.3.1 Datos Históricos

¿El Municipio de Envigado ha adquirido en el pasado bienes, obras o servicios iguales o similares y a través de qué contratos se ha hecho?

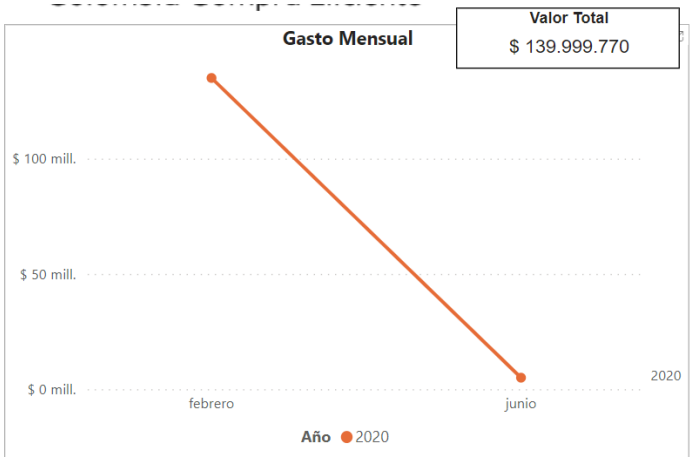
Número de proceso	ENV-17-30-0902-22
Objeto contractual	Prestación de servicios para la implementación del programa Juntos Emprendemos 2022, dirigido a la población del municipio de Envigado que cuente con un negocio en marcha no formalizado o una idea de negocio; incluyendo víctimas del conflicto armado con iniciativas emprendedoras
Número de proceso	ENV-17-09-0853-21
Objeto contractual	Prestación de servicios para la implementación del programa Juntos Emprendemos 2021, dirigido a la población del municipio de Envigado que cuente con un negocio en marcha no formalizado o una idea de negocio; incluyendo víctimas del conflicto armado con iniciativas emprendedoras
Número de proceso	ENV-17-32-1024-19
Objeto contractual	Prestación de servicios para la implementación del programa Juntos Emprendemos 2021, dirigido a la población del municipio de Envigado que cuente con un negocio en marcha no formalizado o una idea de negocio; incluyendo víctimas del conflicto armado con iniciativas emprendedoras

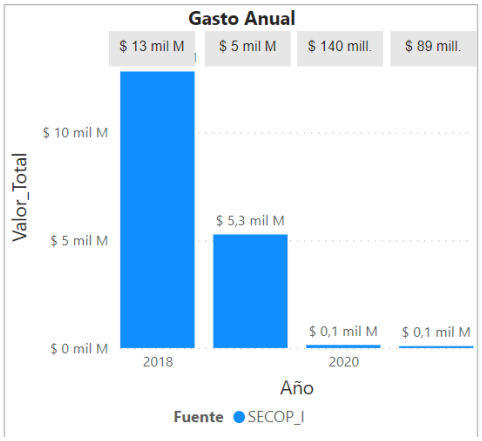
[19]MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO –MAE–

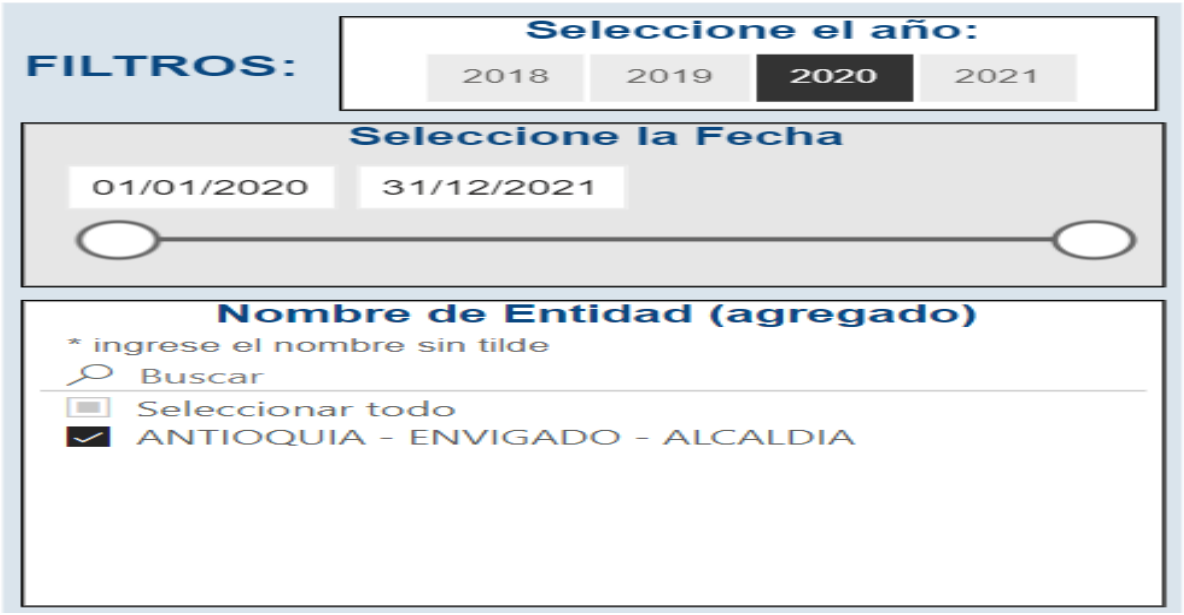


ANÁLISIS DE DEMANDA

[19] https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiZGM0NzAyYjAtNTFmMy00MjYzLTg5ODAtZWUxNDYxMDlkZmZkIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c

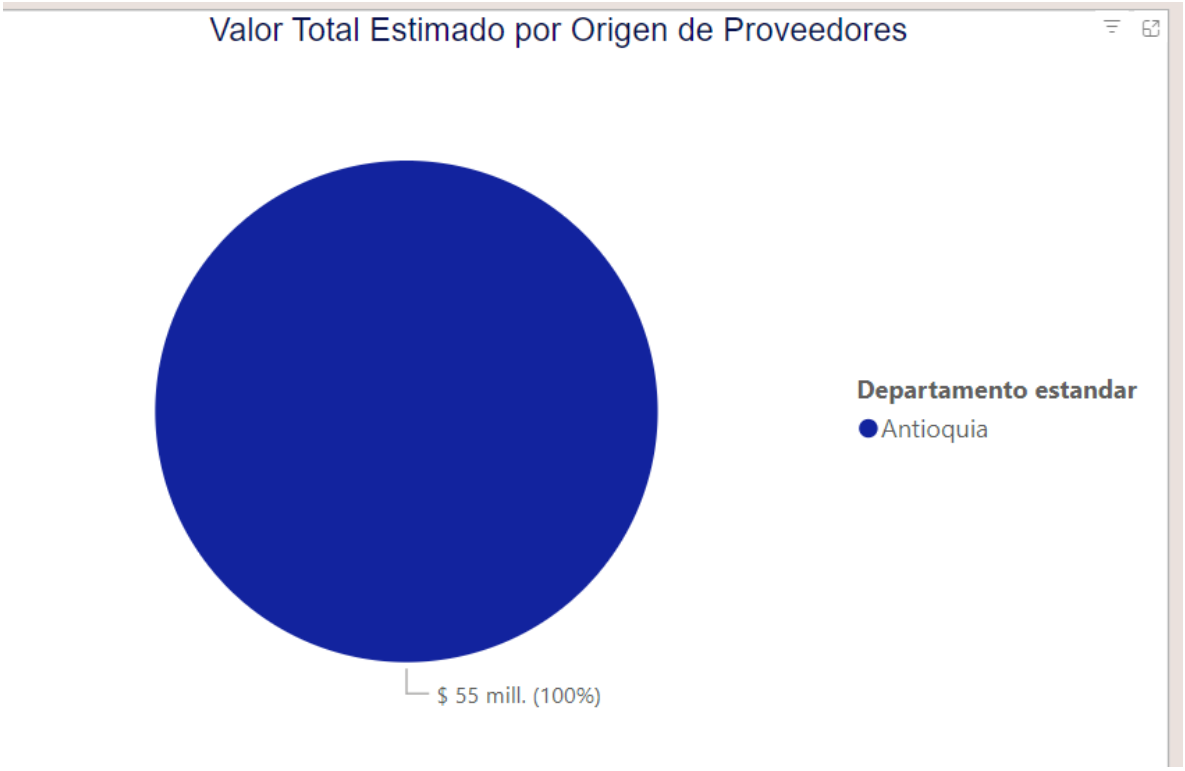

Gasto Mensual
Valor Total
$ 139.999.770
$ 100 mill.
$ 50 mill.
$ 0 mill.
febrero
junio
2020
Año 2020


Gasto Anual
$ 13 mil M
$ 5 mil M
$ 140 mill.
$ 89 mill.
$ 10 mil M
$ 5 mil M
$ 0 mil M
Valor_Total
$ 5,3 mil M
$ 0,1 mil M
$ 0,1 mil M
2018
2020
Año
Fuente SECOP_I


FILTROS:
Seleccione el año:
2018
2019
2020
2021
Seleccione la Fecha
01/01/2020
31/12/2021
Nombre de Entidad (agregado)
* ingrese el nombre sin tilde
Buscar
Seleccionar todo
ANTIOQUIA - ENVIGADO - ALCALDIA



Año	2020			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
5011 - Productos de carne y aves de corral	1	$ 85.000.000	60,71%	1	$ 85.000.000	60,71%
1510 - Combustibles	1	$ 49.999.770	35,71%	1	$ 49.999.770	35,71%
8517 - Servicios de muerte y soporte al fallecimiento	1	$ 5.000.000	3,57%	1	$ 5.000.000	3,57%
Total	**3**	**$ 139.999.770**	**100,00%**	**3**	**$ 139.999.770**	**100,00%**


Valor Total Estimado por Origen de Proveedores
Departamento estandar
Antioquia
$ 55 mill. (100%)

1.4 ANÁLISIS DE INFORMACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR *(cuando aplique)*

1.4.1 Análisis de bases de datos

De la base de datos 2021 de la Superintendencia de Sociedades – SIREM – se obtiene el siguiente análisis de indicadores financieros que permite establecer indicadores acertados y seguros para que el contratista asegure el cumplimiento de sus obligaciones financieras y que son acordes al comportamiento del mercado.

Se toma una muestra aleatoria de **331** empresas clasificadas con la actividad comercial relacionada con el objeto contractual para realizar un promedio aritmético entre sus indicadores. (M7020,P8530, P8542,P8541)

Razón social de la sociedad	ÍNDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RATIO DE COBERTURA	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
Sutherland Global Services Colombia SAS	INDETERMINADO	-	INDETERMINADO	-0.27	-0.27
ERAX S.A.S	INDETERMINADO	-	-16.67	-0.00	-0.00
ERAX S.A.S	INDETERMINADO	-	-16.67	-0.00	-0.00
ERAX S.A.S	INDETERMINADO	-	-16.67	-0.00	-0.00
ERAX S.A.S	INDETERMINADO	-	-16.67	-0.00	-0.00
DIEGO SERRANO & CIA S EN C	INDETERMINADO	0.10	INDETERMINADO	0.10	0.09
SANTAIDON SAS	INDETERMINADO	0.83	INDETERMINADO	-0.08	-0.01

DT GLOBAL INC	INDETERMINADO	0.00	INDETERMINADO	-0.14	-0.14
REPLAN COLOMBIA SAS	INDETERMINADO	0.37	-61.17	-0.18	-0.11
BANCAPLUS S.A.S.	88.23	0.91	1.18	0.73	0.07
INVERSIONES CURECO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	88.04	0.01	INDETERMINADO	0.05	0.05
ASESORIAS E INVERSIONES ANDINAS SAS	83.13	0.01	INDETERMINADO	-0.03	-0.03
Supra Assets Sas	80.81	0.53	INDETERMINADO	-0.02	-0.01
JE MUÑOZ Y ASOCIADOS SAS	69.58	0.00	133.98	0.04	0.04
FORTNA COLOMBIA SAS	61.51	0.02	2.23	0.01	0.01
capitales del pacifico sas	57.33	0.10	9.91	0.09	0.08
G&A PARTNERS COLOMBIA SAS	48.07	0.09	INDETERMINADO	1.24	1.14
Applus Norcontrol SL	40.74	0.02	2.67	0.03	0.03
RICARDO Y AYERBE CIA LIMITADA - RICAYER CIA LTDA	36.12	0.23	INDETERMINADO	0.08	0.06
HILL WIND SUCURSAL COLOMBIA	35.32	0.02	-1.65	-0.00	-0.00
MURANO CONSULTORES SA	33.32	0.04	0.09	0.00	0.00
ELVIRA LLOREDA DE SCHRADER Y CIA SCA	31.80	0.23	-31.13	-0.02	-0.02

MASTER LCTL SAS	25.60	5.16	INDETERMINADO	0.05	-0.21
ORGANIZACION LUIS FERNANDO ROMERO SANDOVAL INGENIEROS S.A.S.	25.33	0.06	207.21	0.09	0.09
CASCAIS SAS	24.22	0.00	29.97	0.05	0.05
RENEWABLE ENERGY SAS	24.01	0.02	INDETERMINADO	0.15	0.15
INVERSIONES MONTELIMAR SAS	21.63	0.16	INDETERMINADO	0.03	0.02
K Y V BANCA DE VALOR SA	21.59	0.05	185.65	0.15	0.15
ARGENTA ESTRUCTURADORES S.A.S.	20.83	0.96	- 0.31	-0.56	-0.02
TRIBECA MANAGEMENT COMPANY S.A.S.	19.48	0.11	INDETERMINADO	-0.14	-0.13
DEST S.A.S	18.46	0.27	57.88	0.14	0.11
AR GEOPHYSICAL CONSULTANT LIMITADA	18.13	0.12	INDETERMINADO	-0.32	-0.28
C.L. TOBON & CIA SAS	17.76	0.01	INDETERMINADO	0.03	0.03
AGS COLOMBIA SAS	17.66	0.11	18.27	0.19	0.17
ESTRATEGIA ANDINA S.A.S.	17.11	0.01	INDETERMINADO	0.05	0.05
APPLUS NORCONTROL CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	16.72	0.06	- 3.16	-0.01	-0.01

CONSULTORIA Y CONTROL SAS	16.30	0.08	INDETERMINADO	0.02	0.02
J.G.RESTREPO Y ASOCIADOS S EN C	15.91	0.56	25.85	0.09	0.04
MM RESTREPO & CIA. S.A.S	15.50	0.00	71.32	0.06	0.06
RICO GUTIERREZ Y CIA S EN C	13.74	0.11	3.11	0.05	0.05
PMK PSICOMARKETING INTERNATIONAL S.A.S.	13.68	0.12	- 9.28	- 0.25	- 0.22
Zenit Capital SAS	13.64	0.22	- 5.69	- 0.00	- 0.00
MAS PROSPERIDAD Y BIENESTAR COLOMBIA SAS	13.57	1.32	28.67	- 0.33	0.10
GRUPO ESPECIALIZADO DE ASISTENCIA DE COLOMBIA SAS	12.84	1.65	7.14	- 0.07	0.04
LAB GROUP COLOMBIA HOTELS SAS	12.65	0.08	INDETERMINADO	0.30	0.27
INVERNUBE BLANCA S.A.S.	12.23	0.10	149,580.63	0.18	0.16
VIALES Y OBRAS PUBLICAS COLOMBIA S.A.	11.54	1.47	- 0.60	0.07	- 0.03
CONSULTORIA ESTRATEGICA INTEGRAL S.A.S	11.43	0.49	INDETERMINADO	0.40	0.20
SUMMERHILL SCHOOL SAS	11.15	0.32	22.61	0.26	0.18
TAMACO S.A.S	10.78	0.07	3.21	0.09	0.08
SAP CORPORATION SAS	10.76	0.11	66.35	0.18	0.16

ZONA FRANCA DE TOCANCIPA SA USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA	10.50	0.48	2.77	0.22	0.12
PROYECTAMOS COLOMBIA SAS	10.35	0.25	40.57	0.46	0.34
JULIAN VALENCIA IRAGORRI Y CIA S EN C	10.09	0.07	12.70	0.02	0.02
GUIDEPOST SOLUTIONS S A S.	9.50	0.10	187.82	0.52	0.47
BEJILI SAS	9.00	0.05	28.02	0.09	0.08
SOLUCIONES DE CAPACITACION STRUTURALIA COLOMBIA SAS	8.91	0.11	37.68	0.10	0.09
ALFA ALFREDO AMORE Y CIA SAS	8.88	0.05	0.33	0.01	0.01
TODOS EMPRENDIMIENTOS COLOM BIA SAS	7.85	0.97	INDETERMINADO	0.28	0.01
PEOPLE EXCELLENCE CONSULTING COLOMBIA SAS	7.32	1.70	- 0.34	0.13	- 0.09
BQA CONSULTORIAS SAS	7.30	0.15	- 1.61	- 0.05	- 0.04
Zona Franca de la Candelaria S.A. Usuario Operador	6.91	0.09	40.93	0.29	0.26
AYUDA TEMPORAL DEL CARIBE SA	6.75	0.69	INDETERMINADO	0.15	0.05
SAET LTDA	6.74	0.15	INDETERMINADO	0.01	0.01
AVANTI CONSULTORIAS E	6.44	0.47	- 64.35	- 0.04	- 0.02

INVERSIONES S EN C					
CIFRAS Y CONCEPTOS S.A.	6.19	0.58	3.90	0.60	0.25
AUDILIMITED SAS	6.16	0.01	INDETERMINADO	-0.01	-0.01
ATI INTERNACIONAL SAS	5.92	0.06	66.15	0.04	0.04
GOVERNANCE CONSULTANTS S.A.	5.79	0.08	40.19	0.23	0.21
AVANXO COLOMBIA	5.70	0.26	2.33	0.84	0.62
ASESORIA Y GESTION CIA SAS	5.68	0.18	21.69	0.11	0.09
ZONA FRANCA PERMANENTE PALMASECA S A USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA	5.61	0.12	58.68	0.12	0.10
SOPORTE Y CIA S.A.S.	5.37	0.19	8.73	0.54	0.43
COINTEXCARGO LOGISTICS SERVICES SA	5.30	0.68	15.07	0.37	0.12
ECO PLANET LTDA	5.22	0.20	18.38	0.14	0.11
Applus Colombia Ltda	5.20	0.18	16.97	0.06	0.05
AGENCIA DE ADUANAS DELIO ARISTIZABAL & CIA SC NIVEL 1	5.17	0.29	2.61	0.04	0.02
INCORBANK SA BANQUEROS DE INVERSION	5.17	0.17	75.75	0.20	0.17
IQVIA TECHNOLOGY	5.16	0.71	-46.22	-0.86	-0.25

SOLUTIONS COLOMBIA LTDA					
INCOPIMAR LIMITADA	5.16	0.99	- 39.84	-2.56	-0.04
GI CONSULTORES ANDINOS SAS	5.15	0.30	INDETERMINADO	0.07	0.05
A CINCO SAS	5.15	0.25	39.49	0.15	0.11
GRUPO IS COLOMBIA SAS	5.11	0.18	95.25	0.18	0.15
GARCHOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	5.04	0.49	116.34	0.24	0.12
GENERADORA UNION SAS	4.97	0.09	INDETERMINADO	0.06	0.06
ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA SA UOZF	4.94	0.44	4.22	0.31	0.18
GRUPO E3 S.A.S	4.83	0.20	190.79	0.24	0.19
SYNERGIA CONSULTORIA Y GESTION SAS	4.82	0.64	1.42	0.22	0.08
INVERSIONES HOYOS & GARCIA S.A.S.	4.70	0.60	INDETERMINADO	-0.08	-0.03
ZONA FRANCA PERMANENTE PALMASECA S.A. USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA	4.66	0.14	157.31	0.19	0.17
REPARADORA RTD COLOMBIA SAS	4.55	1.69	21.86	-0.11	0.07
CLEGIO BRITANICO THE BRITISH SCHOOL LTDA	4.35	0.04	INDETERMINADO	0.05	0.05

CONSUCOL SAS	4.31	0.31	10.68	0.38	0.26
SAN DIMAS S.A.S	4.30	0.30	7.83	0.26	0.18
ANGEL LUCENA E HIJOS SOCIEDAD COMANDITA SIMPLE	4.20	0.20	902.32	0.89	0.71
INVERSIONES CELEFREY SAS	4.14	0.20	2.19	0.03	0.03
ESCUELA DE AVIACION DEL PACIFICO SAS	4.13	0.45	INDETERMINADO	0.04	0.02
VISION DE VALORES S.A.S	4.11	0.01	11.77	0.01	0.01
ZONA FRANCA INTERNACIONAL DEL VALLE DE ABURRA	4.06	0.36	2.47	0.00	0.00
ZONA FRANCA DEL CARIBE S.A. UOZF	4.04	0.33	2.00	0.06	0.04
INVERSIONES NT3 SAS	4.02	0.85	- 578.34	- 1.71	- 0.26
Egon Zehnder SAS	3.96	0.23	396.23	0.27	0.20
CRC OUTSOURCING SAS	3.92	0.38	3.35	0.25	0.16
ACOSTA RESTREPO HERMANOS SAS	3.88	0.26	INDETERMINADO	0.16	0.12
VIRTUS PARTNERS SUCURSAL COLOMBIA	3.80	0.11	1.10	0.01	0.00
CORPORACION SOLUCIONES ENERGETICAS INTEGRALES S.A.. - COSENIT S.A..	3.80	0.32	107.95	0.22	0.15
TOOL S.S. S.A.S.	3.78	0.43	28.34	0.59	0.34

VALORAR FUTURO S.A.	3.75	0.66	0.79	0.15	0.05
SOLID INVESTMENT SAS	3.63	0.11	8.30	0.01	0.01
iINVERSIONES Y CONSULTORIAS RUEDA Y BARRERA SAS	3.62	0.18	- 13.75	-0.24	-0.19
BENEFICIOS INTEGRALES OPORTUNOS SAS	3.62	0.27	INDETERMINADO	0.05	0.04
OVAL CONSULTORIA GERENCIAL SAS	3.57	0.33	13.33	0.29	0.19
RACIONALIZAR SAS	3.52	0.25	49.78	0.11	0.08
SOCIAL CAPITAL GROUP COLOMBIA SAS	3.43	0.21	INDETERMINADO	0.13	0.10
INVESTMENT ADVISORS DE COLOMBIA SAS	3.42	0.01	INDETERMINADO	-0.02	-0.02
DATTIS COMUNICACIONES S.A.S	3.40	0.28	INDETERMINADO	0.83	0.60
CPA INGENIERIA SAS	3.39	0.26	4.00	0.20	0.15
KORN FERRY INTERNATIONAL COLOMBIA	3.39	0.34	6.73	0.25	0.17
Pensemos Soluciones de Industria S.A.	3.38	0.24	25.14	0.13	0.10
NAMASTE RAMIREZ & CIA S EN C	3.38	0.18	33.88	0.38	0.31
ZONA FRANCA BRISA S A USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA	3.30	0.60	- 0.11	-0.02	-0.01

TALENTO Y EFECTIVIDAD S.A.S	3.29	1.55	INDETERMINADO	-0.88	0.49
HEALTH SAFETY AND ENVIRONMENT LTD	3.29	0.40	9.83	0.28	0.17
TATA INVERSIONES Y CIA S. EN C.	3.26	0.49	INDETERMINADO	0.04	0.02
ANAS SUCURSAL COLOMBIA	3.21	0.31	- 8.80	-1.06	-0.73
L CHICO C SAS	3.18	0.29	- 8.15	-0.03	-0.02
VALENT BIOSCIENCES LLC	3.17	0.32	- 8.30	-0.35	-0.24
CREDIBIKE COLOMBIA SAS	3.13	0.85	INDETERMINADO	0.30	0.05
COMPASS BRANDING SAS	3.10	0.32	18.41	0.58	0.39
LEKTEC S.A.S - BIC	3.06	0.50	INDETERMINADO	0.27	0.13
CONSULTORES INTEGRALES DE COLOMBIA SAS	3.02	0.95	0.86	2.13	0.10
MEJIA GESTIÓN EMPRESARIAL SAS	2.91	0.34	12.64	0.42	0.28
MCKINSEY & COMPANY COLOMBIA INC	2.90	0.60	217.46	0.10	0.04
INVERSIONES FRS S.A.S	2.84	0.46	INDETERMINADO	0.01	0.01
MGJ INGENIEROS ARQUITECTOS CONSTRUCTORES SAS	2.81	0.85	INDETERMINADO	0.11	0.02
LIEBER COLOMBIA SAS	2.78	0.78	- 0.34	-0.07	-0.02

INTEXZONA SA USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA	2.76	0.67	3.89	0.37	0.12
DESARROLLO INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD SAS	2.71	0.37	4.04	0.34	0.22
SOFOS ENERGIA COLOMBIA SAS	2.71	0.08	13.12	0.46	0.42
PROMOTORA SUPERIOR SAS	2.69	0.67	7.52	0.85	0.28
M G U2 S A S	2.65	0.26	88.17	0.22	0.16
ECONOMETRIA S.A.	2.63	0.30	10.01	0.28	0.20
SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSULTORIA SAS	2.61	0.27	INDETERMINADO	0.17	0.12
URIBELONDON Y CIA SCA	2.58	0.14	INDETERMINADO	0.09	0.07
ANDES HORIZON CAPITAL S.A.S	2.56	0.35	2.11	0.42	0.27
AIRAVATA SAS	2.53	0.47	INDETERMINADO	0.06	0.03
INVERSIONES COLOMBO IBERICAS S.A.S	2.43	0.33	0.15	0.02	0.01
RADIAN COLOMBIA SAS	2.40	0.70	1.90	0.32	0.10
SOCIEDAD DE INVERSIONES HML LTDA	2.38	0.49	0.02	0.00	0.00
Consultores Macrofinancieros Asociados SA	2.36	0.27	135.88	0.03	0.02
INVERZAR COLOMBIA S.A.S	2.36	1.00	INDETERMINADO	0.23	0.00

BLUENOTE MANAGEMENT CONSULTING COLOMBIA SAS	2.35	0.43	1,262.08	0.76	0.44
MR LONDOÑO SAS	2.35	0.13	5.12	0.18	0.16
INVERSIONES Y VALORES ETP S.A.S	2.30	0.43	INDETERMINADO	-	-
NET LOGISTIK COLOMBIA SAS	2.29	0.66	INDETERMINADO	0.52	0.18
BUSINESS MANAGEMENT & LOGISTICS LTDA	2.28	0.40	2.39	0.03	0.02
URGLOBAL COLOMBIA SAS	2.28	0.41	30.75	1.26	0.74
INVERBAC S.A.	2.23	0.69	3.86	0.37	0.11
SANTANDER BANCA DE INVERSION COLOMIA S.A	2.22	0.40	- 4.34	- 0.04	- 0.02
COMO ME PENSIONO SAS	2.22	0.70	13.00	1.63	0.49
ASESORIAS Y COBRANZAS EJECUTIVAS GRUPO ASECOB SAS	2.21	0.37	2.87	0.40	0.25
ALFOZ SAS	2.20	0.23	- 29.75	- 0.02	- 0.02
BELISARIO VELASQUEZ & ASOCIADOS S.A.S	2.16	0.43	23.38	0.56	0.32
SANFORD MANAGEMENT SUCURSAL COLOMBIA	2.15	0.22	INDETERMINADO	0.00	0.00
CAUCHALITO S.A.S	2.15	0.14	- 7.50	- 0.00	- 0.00

CEDING SAS	2.14	0.46	- 5.79	-0.01	-0.01
ESTRUCTURAS EN FINANZAS SA	2.13	0.45	INDETERMINADO	0.85	0.47
INTERASESORES ASESORES EMPRESARIALES ADMINISTRATIVOS SA	2.12	0.06	6.99	0.03	0.03
ECA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE COLOMBIA S.A.S	2.10	0.40	INDETERMINADO	0.21	0.13
ZONA FRANCA METROPOLITANA SAS USUARIO OPERADOR	2.09	0.55	5.18	0.13	0.06
VFS COLOMBIA S.A.S.	2.07	0.30	INDETERMINADO	-0.55	-0.38
GMS MANAGEMENT SOLUTIONS COLOMBIA SAS	2.06	0.46	29.29	1.23	0.66
GESTAR INNOVACION SAS	2.02	0.43	6.59	0.34	0.19
CASTAÑEDA VELASCO IVERSIONES SAS	2.00	0.30	350.79	0.48	0.33
BABEL GROUP SAS	1.97	0.51	INDETERMINADO	0.30	0.15
LLORENTE & CUENCA COLOMBIA S.A.S.	1.95	0.46	20.99	0.78	0.42
IPM SAS	1.94	0.47	INDETERMINADO	0.52	0.27

M&L PORTEX S.A.S.	1.93	0.48	1.05	0.07	0.04
ATENCION SOCIAL INTEGRAL SAS	1.92	0.68	INDETERMINADO	0.30	0.10
ARTHUR D LITTLE INC SUCURSAL COLOMBIA	1.91	0.52	76.93	1.15	0.56
SUEZ COLOMBIA S.A.S E.S.P	1.90	0.71	- 42.73	- 0.23	- 0.07
PECAN COMMERCIAL S.A.S.	1.90	0.07	INDETERMINADO	0.10	0.10
Aquiles Colombia SAS	1.85	0.83	- 6.69	- 0.48	- 0.08
PEOPLE DEVELOPMENT GROUP S A S	1.85	0.39	19.76	0.49	0.30
REVERSE LOGISTICS GROUP COLOMBIA S.A.S.	1.83	0.77	10.67	1.14	0.27
ASESORIAS Y CONSULTORIAS INTEGRALES DE PROYECTOS SAS	1.83	0.71	1.03	0.26	0.08
BVQI COLOMBIA LTDA	1.82	0.62	INDETERMINADO	1.54	0.58
ESTRATEGIAS FINANCIERAS Y CORPORATIVAS SAS	1.82	0.04	98.93	0.01	0.01
PATRIA INVESTMENTS COLOMBIA SAS	1.76	0.56	216.42	0.18	0.08
ZONA FRANCA DE IBAGUE SAS USUARIO OPERADOR DE ZONAS FRANCAS	1.72	0.55	INDETERMINADO	- 0.02	- 0.01

DELPLATA SAS	1.70	0.24	INDETERMINADO	0.20	0.15
COLEGIO BILINGUE OXFORD S EN C	1.69	0.32	INDETERMINADO	0.01	0.01
VIA CONSULTING SUCURSAL COLOMBIA	1.69	0.60	1.94	0.15	0.06
DYNAMIC TRADING SOLUTIONS SAS	1.69	0.53	3.51	0.77	0.36
SOLUCIONES INTEGRALES DE TRANSITO Y TRANSPORTE S.A	1.67	0.27	5.75	0.10	0.07
KNAUF DISTRUBUIDORA SAS	1.65	0.62	4.81	0.70	0.27
KROLL ASSOCIATES (COLOMBIA) S.A.S	1.62	0.71	- 6.75	- 0.79	- 0.23
INDUSTRIA CARBONIFERA DE SAMACA SAS	1.62	0.54	189.17	1.41	0.65
KNIGHTSBRIDGE SCHOOLS INTERNATIONAL BOGOTA SAS	1.61	0.76	- 1.37	- 0.25	- 0.06
EMILUI SAS	1.61	0.41	INDETERMINADO	0.11	0.06
Colegio Gimnasio Vermont S.A.	1.59	0.40	346.25	0.46	0.28
ALTRA INVERSIONES SAS	1.58	0.61	0.23	0.04	0.01
Socia BPO SAS	1.58	0.67	5.19	0.76	0.25
ESTRATEGIA EN ACCION S.A.S.	1.57	0.39	INDETERMINADO	0.48	0.29

Mercer Colombia Ltda	1.56	0.46	INDETERMINADO	0.31	0.16
EDUCARE SA	1.56	0.37	6.08	0.17	0.11
VALET 99 SAS	1.55	0.62	4.84	0.34	0.13
PSIGMA CORPORATION SAS	1.54	0.54	INDETERMINADO	0.10	0.05
BUSINESS TALENT CONSULTING S.A.S	1.54	0.83	- 1.15	-0.32	-0.06
LAS PERSEIDAS S.A.S.	1.52	0.00	INDETERMINADO	0.03	0.03
AGROINVERSORA DIAZ MORENO Y CIA S EN C	1.51	0.42	43.04	0.04	0.02
SOUTH POLE CARBON ASSET MANAGEMENT SAS	1.51	0.86	- 1.38	-0.85	-0.12
EPOPEYA COLOMBIA SAS	1.49	0.65	INDETERMINADO	-0.04	-0.01
GIMNASIO ALTAIR DE CARTAGENA S.A.S	1.48	0.34	0.94	0.05	0.03
SOLUCIONES EMPRESARIALES 360 GRADOS S.A.S	1.48	0.57	INDETERMINADO	-0.05	-0.02
AGENCIA DE ADUANAS GAMA SAS NIVEL1	1.48	0.73	24.74	0.34	0.09
INFOTIC SA	1.45	0.58	191.69	0.51	0.21
CONSULTORIA EN GESTION DE RIESGOS SURAMERICANA SAS	1.45	0.66	INDETERMINADO	0.70	0.24

HUMAN CAPITAL OUTSOURCING S.A.S	1.43	0.60	2.14	0.41	0.16
BRUSPOL & CIA SAS	1.43	0.33	INDETERMINADO	0.11	0.08
COLEGIO CAMPOALEGRE SAS	1.43	0.31	6.82	0.09	0.06
FARALLONES DEL OCCIDENTE SAS	1.42	0.04	25.83	0.12	0.12
QUANTUM COLOMBIA SAS	1.42	0.67	INDETERMINADO	1.09	0.36
EAM CONSULTORIA Y SERVICIOS SAS	1.41	0.55	3.26	0.15	0.07
ZONA FRANCA DE RIONEGRO S.A. USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA	1.40	0.65	39.47	0.47	0.16
OTTO WALTER COLOMBIA SAS	1.39	0.59	- 1.72	- 1.17	- 0.48
HAY GROUP LTDA	1.37	0.72	INDETERMINADO	0.51	0.14
AUSTRAL ANDINA SAS	1.36	0.64	- 47.77	- 0.02	- 0.01
KPMG ADVISORY TAX & LEGAL	1.35	0.73	5.96	0.32	0.09
MONTESSORI SAS	1.35	0.26	INDETERMINADO	0.00	0.00
ANALCOR & LTDA	1.33	0.51	22.09	0.47	0.23
SERVICIOS ESTRATEGICOS COMPARTIDOS SAS	1.32	0.74	13.22	0.06	0.01

DSS SUSTAINABLE SOLUTIONS COLOMBIA SAS	1.32	0.58	0.52	0.10	0.04
GEXTION:GRUPO DE EXPERTOS EN GESTION E INNOVACION SAS	1.29	0.78	- 788.15	-0.51	-0.11
SOCIEDAD EDUCATIVA HORIZONTES LTDA	1.27	0.34	11.88	0.25	0.16
CERTIFICATION QUALITY RESOURCES SAS	1.24	0.54	2.23	0.30	0.14
Deloitte Asesores y Consultores ltda	1.24	0.74	INDETERMINADO	0.27	0.07
PRESTIGIO FORMACION EJECUTIVA SAS	1.24	0.66	1.71	0.21	0.07
HELM BANCA DE INVERSION SAS	1.23	0.62	21.66	0.65	0.25
GLOBAL LOGISTICS OPERATIONS LTDA	1.22	0.77	INDETERMINADO	0.43	0.10
ENTIDAD EDUCATIVA COLEGIO GRAN BRETAÑA SAS	1.22	0.74	5.92	0.36	0.09
SERFIN EDUCATIVO S.A.	1.19	0.30	1.81	0.16	0.11
HOPES & DREAMS KINDERGARTEN S.A.S.	1.17	0.77	1.66	0.30	0.07
SUITCO SA	1.17	0.82	INDETERMINADO	1.97	0.35
ACCIONES Y SERVICIOS S.A.S	1.16	1.02	INDETERMINADO	-0.73	0.01

GRUPO ANDEAN SAS	1.15	0.86	INDETERMINADO	-1.29	-0.18
SUGO SAS	1.12	0.89	INDETERMINADO	0.01	0.00
GMTC FINANCIAL CONSULTING SAS	1.08	1.00	9.75	7.02	0.01
A.T. KEARNEY S.A.S.	1.07	0.83	6.94	0.18	0.03
CCLA COLOMBIA SAS	1.07	0.88	-15.03	-0.01	-0.00
THE BOSTON CONSULTING GROUP S.A.S.	1.07	0.72	16.33	0.54	0.15
GRUPO INTERAMERICANO DE COLOMBIA SA	1.02	0.98	INDETERMINADO	-0.21	-0.00
GENERA CAPITAL SAS	1.01	0.68	17.32	0.65	0.21
EXL SERVICES COLOMBIA SAS	0.99	0.74	1.20	0.43	0.11
SHARED SERVICES COLOMBIA S.A.S. SHARED SERVICES COLOMBIA S.A.S	0.99	0.93	INDETERMINADO	1.23	0.09
SUMMA SERVICIOS CORPORATIVOS INTEGRALES	0.98	1.01	-3.88	13.65	-0.07
BUSINESS SWEDEN BUSINESS SUPPORT OFFICE AB	0.97	0.48	-188.47	-13.79	-7.15
IDAIA SAS	0.96	0.95	1.18	1.80	0.10
QVANTT FINANCIAL SERVICES S.A.S	0.96	1.04	-19.12	0.69	-0.03
LARRAIN VIAL DE COLOMBIA SAS	0.94	0.24	-2.87	-0.01	-0.00

INVERSIONES OEDING LIMITADA	0.93	0.29	19.41	0.37	0.26
UNIDAD OPERADORA DE FRANQUICIAS OMB S.A.S.	0.93	0.77	INDETERMINADO	0.50	0.12
GRUPO SPIRA SAS	0.92	0.33	1.58	0.05	0.03
M7 CONSULTORES Y ASESORES S.A.S.	0.92	0.90	2.66	0.10	0.01
CONSUMO CONSULTORES S.AS	0.91	0.95	INDETERMINADO	-2.08	-0.10
INTERNACIONAL LAW CONSULTANTS SAS	0.91	1.10	183.31	-6.47	0.66
SPORTS SERVICES SOUTH AMERICA SAS	0.91	0.81	6.68	0.80	0.15
SILK BANCA DE IONVERSIONES SAS	0.89	0.61	10.42	0.12	0.05
COLEGIO LYNDON B. JOHNSON S.A.S	0.87	0.46	2.15	0.25	0.14
ADMINISTRACION Y NEGOCIOS NUTIBARA S.A.S.	0.86	0.90	INDETERMINADO	0.03	0.00
CENTRO LOGISTICO INDUSTRIAL DEL PACIFICO CLIP S.A.S. - USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA	0.86	0.24	- 13.96	-0.04	-0.03
CEJ CONSULTORES DE NEGOCIOS SAS	0.85	0.27	134.14	0.05	0.04
İLONG TERM INITIATIVES COLOMBIA SAS	0.84	0.79	11.38	0.20	0.04
LICEO ARKADIA COLOMBIA LTDA	0.84	0.33	3.11	0.02	0.02

RESUELVE TU DEUDA SAS	0.84	0.84	0.76	0.71	0.11
SARGO LTDA	0.81	0.42	INDETERMINADO	0.02	0.01
BAIN & COMPANY COLOMBIA SAS	0.80	1.17	INDETERMINADO	-0.40	0.07
TILATA SAS	0.77	0.62	3.67	0.27	0.11
CARTAGENA INTERNACIONAL SCHOOL Y CIA LTDA	0.77	0.84	1.38	0.38	0.06
FRACTALIA COLOMBIA SAS	0.77	0.95	- 9.64	-3.73	-0.19
SOCIEDAD EDUCATIVA SAN FERNANDO LTDA	0.75	0.15	2.44	0.02	0.02
B&C LINKS SAS EN REORGANIZACION	0.75	1.70	- 12.32	0.37	-0.26
ADMINISTRACIONES YOYJO S EN C	0.75	0.69	2.13	0.26	0.08
SOCIEDAD EDUCACIONAL ANDINA SA	0.73	0.72	INDETERMINADO	0.49	0.14
BAKER TILLY COLOMBIA CONSULTING LTDA	0.73	1.54	INDETERMINADO	0.16	-0.08
EDUCANDO LTDA	0.72	0.45	INDETERMINADO	0.26	0.14
HIDROSERVICIOS S.A.S	0.71	0.39	8.01	0.02	0.01
SERFINAS S.A.S.	0.69	0.47	209.13	0.70	0.37
SDI SYSTEMS SAS	0.68	1.10	INDETERMINADO	-2.75	0.28
CALDERON RUIZ SAS	0.65	0.35	- 2.54	-0.03	-0.02

LICEO JUAN RAMON JIMENEZ SAS	0.61	0.35	1.42	0.04	0.02
VIVEKA SAS EN REORGANIZACION	0.60	1.63	INDETERMINADO	0.08	-0.05
ALEJANDRIA INVESTMENT SAS	0.58	0.39	1.84	0.03	0.02
INVERSIONES GIMSABER Q.A S.A.S.	0.55	0.60	2.88	0.38	0.15
GIMNASIO LOS OCOBOS SAS	0.52	0.91	2.62	1.22	0.11
HILTON WORLDWIDE MANAGE BRANCHCO LIMITED	0.51	0.80	INDETERMINADO	0.23	0.05
ILANDSCAPE GESTORES PROFESIONALES S.A.S.	0.49	0.23	- 10.75	-0.01	-0.01
BACKSTARTUP S A S	0.48	1.06	- 21.75	6.57	-0.38
Carbones Y Coques Del Altiplano SAS	0.46	0.18	159.85	0.55	0.45
COMPAÑIA COLOMBIANA DE CREDITOS Y FIANZAS S.A.	0.45	0.83	INDETERMINADO	0.14	0.02
PROCESOS TECNICOS DE SEGURIDAD Y VALORES S.A.S.	0.42	0.93	1.96	1.75	0.13
GRUPO GEMA INVERSIONES SAS EN REORGANIZACION	0.42	2.38	INDETERMINADO	-0.37	0.51
GRUPO SAN JACINTO SAS	0.42	0.38	INDETERMINADO	0.00	0.00

IPT SOLUTIONS LTDA	0.40	0.21	- 13.59	-0.10	-0.08
ORGANIZACION EDUCATIVA ARENAS GONZALEZ SAS ARGON SAS	0.40	0.90	1.95	0.54	0.05
COMERCIALIZADORA PALOS VERDES SAS	0.39	0.32	INDETERMINADO	-0.01	-0.01
LICEO DE COLOMBIA CORREA Y CIA SAS	0.39	0.55	4.88	0.35	0.16
OLIVER WYMAN SAS	0.38	2.63	INDETERMINADO	0.27	-0.45
INVERSIONES NATAVAN SCA	0.35	0.24	INDETERMINADO	0.01	0.00
PROYECTARTE LTDA	0.35	0.46	INDETERMINADO	0.09	0.05
SERRANO BLANCO S.A.S.	0.35	0.73	8.26	0.27	0.07
CUARTAS RESTREPO S.A.S	0.29	0.20	16.37	0.04	0.03
INVERSIONES BETANCUR ESTRADA SAS	0.29	0.32	6.87	0.17	0.12
INVERSIONES ESMADU SA	0.27	0.23	INDETERMINADO	0.04	0.03
COLEGIO HISPANOAMERICANO CONDE ANSUREZ SAS	0.24	0.19	INDETERMINADO	0.30	0.24
EDUCAR SA	0.21	3.86	- 20.55	0.97	-2.78
GARCIA HOYOS SUCESORES Y CIA S EN C	0.17	0.12	351.99	0.03	0.03

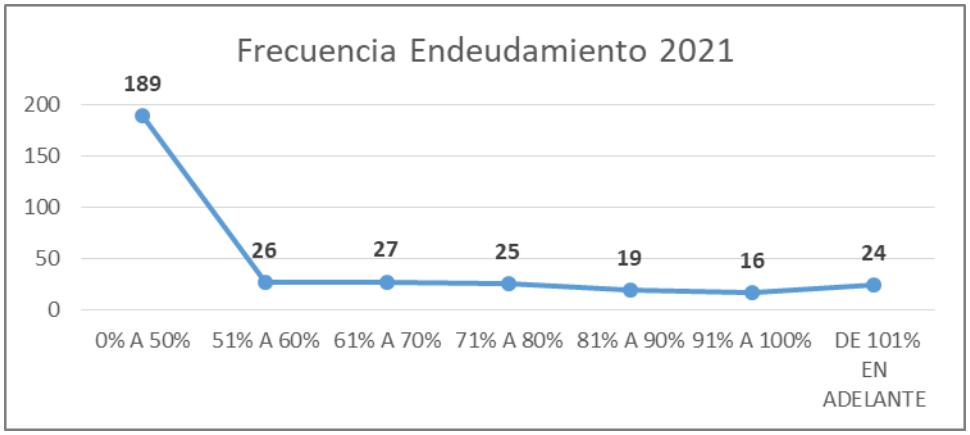
BASTIA SAS	0.15	0.79	7.19	0.03	0.01
INVER PLUS SAS EN LIQUIDACION	0.15	2.13	- 115.43	0.79	- 0.89
THE BREAKTHROUGH SAS	0.13	1.12	INDETERMINADO	0.01	- 0.00
HOSPITALAR GROUP S.A.S	0.13	0.94	INDETERMINADO	- 0.02	- 0.00
INVERSIONES MS SAS	0.11	0.16	INDETERMINADO	0.00	0.00
INVERSIONES OSLON S.A.S.	0.07	0.27	200.97	0.28	0.21
KEY ZOOM TECHNOLOGIES DE COLOMBIA LTDA	0.05	18.91	INDETERMINADO	0.00	- 0.02
OFS & TOOLS SAS	0.04	0.77	- 2.65	- 0.10	- 0.02
TOTAL TRUCK SAS	0.04	0.10	- 93.00	- 0.23	- 0.21
INVERSIONES PROFESIONALES S. EN C.	0.04	0.33	INDETERMINADO	- 0.00	- 0.00
LOPEZ VILLAMARIN CONSULTORES LTDA	0.03	27.21	INDETERMINADO	0.04	- 1.14
GRUPO DE APOYO EMPRESARIAL SAS	0.02	0.51	- 36.02	- 0.02	- 0.01
PROMOTORA PALMAS S.A.S.	0.01	0.91	0.57	0.01	0.00
INVERSIONES CAMIANA S.A.S.	0.01	0.43	- 6.69	- 0.06	- 0.04
PROMEDIO	5.90	0.66	8.29	0.17	0.05

1.4.2 Análisis estadístico a los indicadores

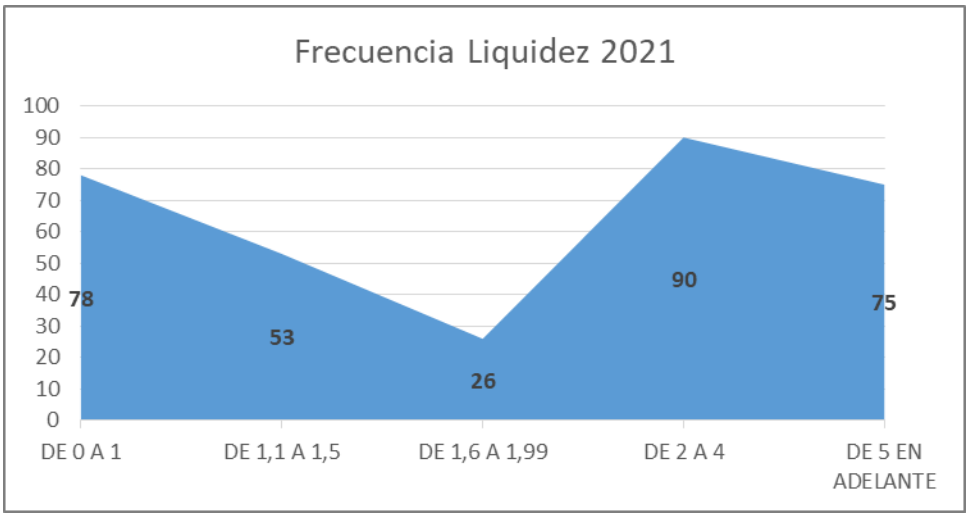
Análisis estadístico por medio de la técnica de tallo y hoja con los datos en el punto anterior.

El análisis de tallo y hoja permite concluir que a pesar de tener como resultado un promedio ponderado de **50%** en el índice de endeudamiento puede establecerse hasta en un **60%** permitiendo una amplia participación del mercado sin poner en riesgo el cumplimiento de obligaciones por parte del contratista, dado que el mercado de las empresas consultoras en estrategia maneja un endeudamiento medio en el mercado.

PROMEDIO PONDERADO ENDEUDAMIENTO	
54%	de datos por encima del 45%
42%	de datos por encima del 50%
36%	de datos por encima del 60%
26%	de datos por encima del 70%
18%	de datos por encima del 80%
13%	de datos por encima del 90%



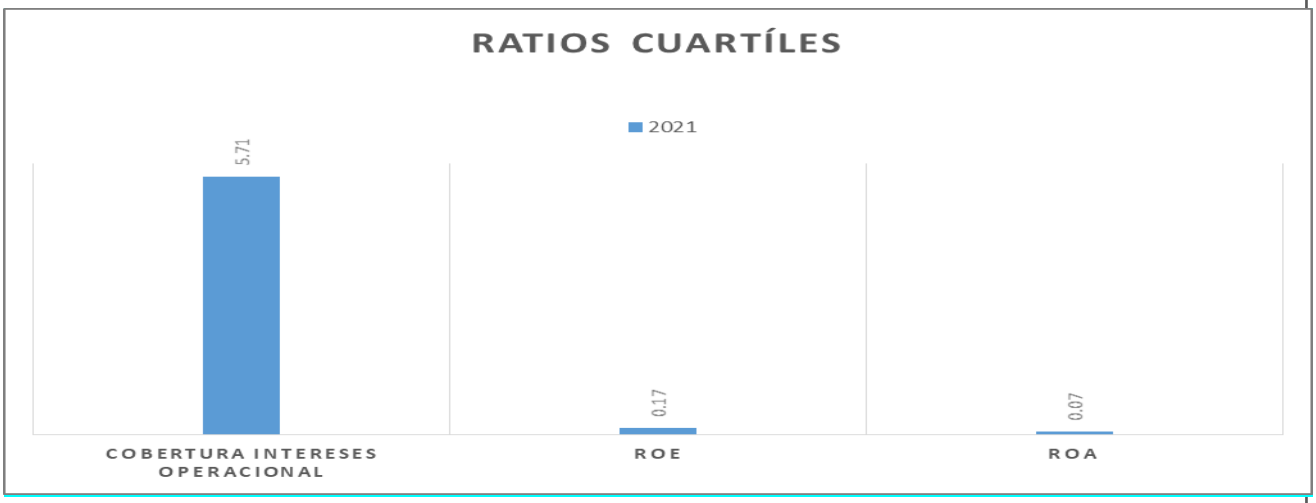
El análisis de tallo y hoja permite concluir que en el **índice de liquidez** puede establecerse igual o superior a **dos (2)** permitiendo una amplia participación del mercado sin poner en riesgo el cumplimiento de obligaciones por parte del contratista.



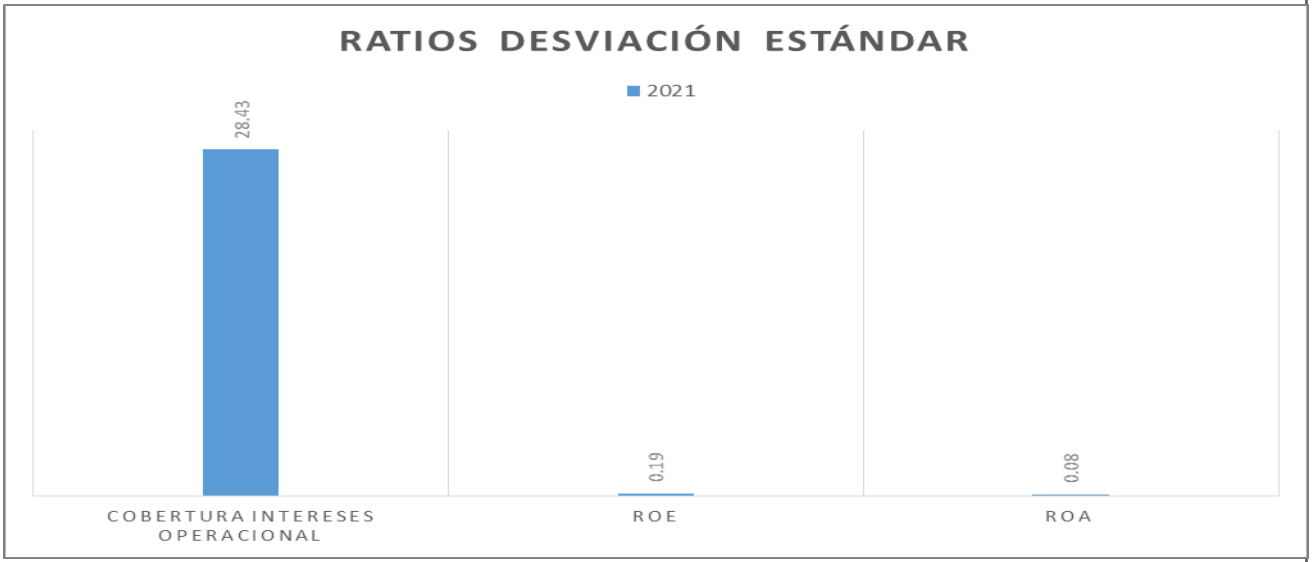
Depuración de la muestra excluyendo los números atípicos que distorsionaban la misma y por ende afectaban un adecuado resultado estadístico en los indicadores de Razón de cobertura de intereses, Rentabilidad del Patrimonio y Rentabilidad del Activo.

Para realizar lo descrito anteriormente se utilizaron los métodos estadísticos denominados **Rango Intercuartílico** (método sugerido por Colombia Eficiente) y el Método del **Número Z**, en los cuales se obtuvieron los indicadores de **Ratios Cuartíles** y **Ratio de Desviación Estándar** respectivamente:

DATOS ATÍPICOS 2021					
CUARTIL 1	0.14	0.00	0.00		
CUARTIL 2	4.02	0.11	0.05		
CUARTIL 3	21.92	0.34	0.15		
RANGO INTERCUARTIL	21.78	0.34	0.15		
LIMITE INFERIOR	-43.400	-0.67	-0.30		
LIMITE SUPERIOR	65.50	1.01	0.45		
PROMEDIO	**5.71**		**0.17**		**0.07**
TIPO COBERTURA	**Cobertura intereses operacional**	**TIPO ROE**	**ROE**	**TIPO ROA**	**ROA**



DATOS ATÍPICOS 2021					
MEDIA	684.36	0.17	0.05		
DESVIACIÓN ESTANDAR	9,905.32	1.36	0.47		
LIMITE INFERIOR	-19,126.290	-2.540	-0.900		
LIMITE SUPERIOR	20,495.01	2.89	1.00		
PROMEDIO	**28.43**		**0.19**		**0.08**
TIPO COBERTURA	**Cobertura intereses operacional**	**TIPO ROE**	**ROE**	**TIPO ROA**	**ROA**



En conclusión se pueden fijar los siguientes indicadores financieros para el presente proceso contractual:

CAPACIDAD FINANCIERA	**ÍNDICE DE LIQUIDEZ** *Activo corriente sobre pasivo corriente*	Igual o superior a dos (2) o Indeterminado
	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO *Pasivo total sobre activo total*	Menor o igual a sesenta (60%)
	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES *Utilidad Operacional / Gastos de Intereses*	Igual o superior cuatro punto cinco (4.5) veces o Indeterminado
	CAPITAL DE TRABAJO *Activo Corriente menos Pasivo Corriente*	Una vez el presupuesto oficial, esto es $ 246.634.080

CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN	**RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO** *Utilidad Operacional / Patrimonio*	Mayor o igual a cero (0)
	RENTABILIDAD DEL ACTIVO *Utilidad Operacional / Activo Total*	Mayor o igual a cero (0)

Corresponde a los indicadores financieros señalados en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 y que los oferentes reflejarán en el RUP, con base en la información verificada y certificada por la Cámara de Comercio.

Para la verificación de los indicadores organizacionales solicitados, los proponentes deberán aportar la siguiente información:

El RUP actualizado con el Decreto 1082 de 2015, es decir que en el Certificado de Registro Único de Proponentes vigente y en firme se puedan verificar los requisitos habilitantes de índices financieros, con corte financiero mínimo[20] a **31 de diciembre de 2022.**

Decreto 579 del 31 de mayo de 2021, emitido por el Departamento Nacional de Planeación:

- A partir del 01 de junio de 2021, los diferentes oferentes debieron reportar los últimos tres (3) años fiscales anteriores al respectivo año, por lo tanto el oferente podrá acreditar el cumplimiento de la **totalidad de los indicadores financieros** que se soliciten por la entidad **en una de las vigencias** reportadas en el RUP.
- Si el proponente cumple con el total de indicadores financieros en varias vigencias, se tomará como referencia al momento de evaluar la vigencia más reciente.

Si el oferente es un consorcio, unión temporal debe acreditar su capacidad financiera y de organización así:

Con la ponderación de los componentes de los indicadores para el efecto mostraremos las definiciones que trae Colombia Compra Eficiente como ilustración.[21]

2. Ponderación de los componentes de los indicadores

En esta opción cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total de cada componente del indicador de acuerdo con su participación en la figura del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura).

La siguiente es la fórmula aplicable:

$$(ii)\ Indicador = \frac{\left(\sum_{i=1}^{n} Componente\ 1\ del\ indicador_i \times porcentaje\ de\ participación_i\right)}{\left(\sum_{i=1}^{n} Componente\ 2\ del\ indicador_i \times porcentaje\ de\ participación_i\right)}$$

[20] Si el proponente cuenta y desea aportar el RUP con corte financiero más actualizado podrá presentarlo, teniendo en cuenta que el documento debe estar vigente y en firme.
[21] https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_manual_requisitos_habilitantes.pdf

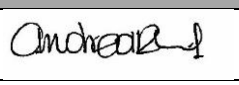
Donde n es el número de integrantes del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura).

Esta opción incentiva que el integrante del proponente plural con los mejores indicadores tenga una mayor participación en dicho proponente plural.

Teniendo en cuenta las disposiciones dadas en el Decreto 579 del 31 de mayo de 2021 y la forma de verificación determinada desde el análisis económico del sector, **la ponderación** de los indicadores financieros de los integrantes del consorcio o unión temporal **se realizará entre los estados financieros de la misma vigencia.**

Para el indicador de liquidez, los oferentes cuyos pasivos financieros sean cero (0), no lo podrán calcular. En este caso el Oferente cumple el indicador.

Para el indicador de razón de cobertura de intereses, los oferentes cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. En este caso el Oferente cumple el indicador, salvo que su utilidad operacional sea negativa, caso en el cual no cumple con el indicador de razón de cobertura de intereses.

Elaboró y aprobó		
Nombre	RODRIGO URIBE GOMEZ	*(Firmado digitalmente a través de SECOP II)*
Dependencia	Dirección de Compras	
Fecha de elaboración	27 de Abril de 2023	
Revisó		
Nombre	Andrea Rendón Mesa	
Dependencia	Dirección de Compras	
Fecha de revisión	28 de abril de 2023	