**ESTUDIO DEL SECTOR**
**PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA**
**SAMCSI 008 DE 2024**

La Dirección Seccional de Administración Judicial de Cúcuta, al tenor de lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, siguiendo los lineamientos dados por Colombia Compra Eficiente a través de la *"Guía para la Elaboración de Estudios de Sector"* y con la finalidad de materializar los principios de planeación, responsabilidad y transparencia en el presente proceso contractual, desarrolla el respectivo análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de Contratación, que en el presente caso corresponde a "*Realizar la compra e instalación de elementos de señalética para los despachos judiciales y sede administrativas de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cúcuta; de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalética de la Rama Judicial"*

## ASPECTOS GENERALES

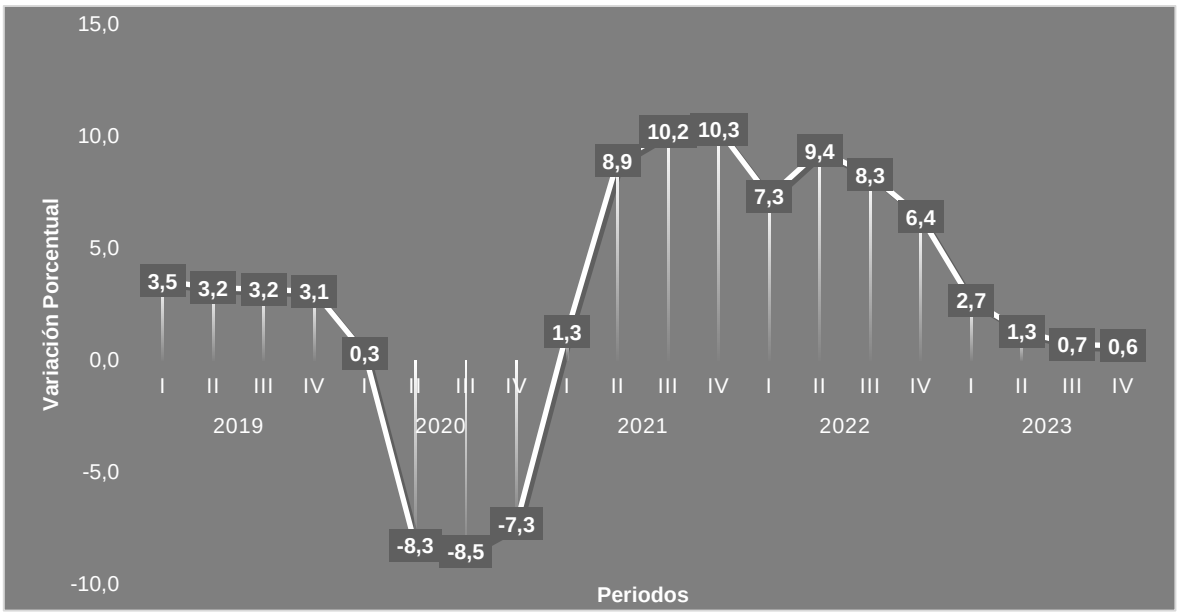
La Dirección Seccional de Administración Judicial de Cúcuta, debe garantizar el adecuado suministro de bienes y servicios que permita la prestación del servicio de acceso a la justicia de manera oportuna y en las mejores condiciones de calidad posibles.

En este sentido, la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cúcuta, tiene la necesidad de instalar elementos de señalética claros que faciliten la orientación de todos los funcionarios, contratistas y visitantes en todas las instalaciones de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cúcuta, en cumplimiento de su misión institucional y en pro de garantizar un acceso ágil y eficiente al servicio de administración de justicia, para lo cual considera necesario adelantar el proceso de contratación pertinente motivo del presente análisis del sector.

## PERSPECTIVA ECONÓMICA

### Producto Interno Bruto

El producto interno bruto colombiano hacia el año 2019 venia presentando una tasa de crecimiento de su producción agregada promedio del 3,3%, pero este indicador sufrió un desplome considerable a raíz de los efectos económicos a nivel mundial que trajo consigo la pandemia por Covid-19, lo cual generó que la economía colombiana para finales del cuarto trimestre de 2020 presentara una contracción general de la producción equivalente al 7,3%, tal como se puede observar en el siguiente grafico:




Fuente: Elaboración propia con datos del DANE.

Después de esta coyuntura económica, la producción agregada colombiana empezó a recuperarse considerablemente, alcanzando indicadores superiores al 10% y que se mantuvieron hasta finales del segundo trimestre del año 2022, donde se presentó una tasa de crecimiento equivalente al 9,4%, siendo este el punto de inflexión económica, donde inició una caída considerable de la producción nacional, que presentó para finales de 2023 tan solo un crecimiento nominal del 0,6%, tomando como referencia los precios base del 2015.

Este leve crecimiento, se explica en términos económicos por un incremento del gasto público, un mayor dinamismo de las actividades de servicios financieros y de seguros junto con las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación; como se observa en la siguiente tabla:

| Actividad Económica | Tasas de Crecimiento (%) | |
|---|---|---|
| | Serie Original | Serie Ajustada por Efecto Estacional y Calendario |
| | Anual | Trimestral |
| | 2023 / 2022 | 2023 - IV / 2023 - III |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 1,8 | 2,7 |
| Explotación de minas y canteras | 2,6 | -3,5 |
| Industrias manufactureras | -3,5 | -0,4 |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado | 2,1 | 0,6 |
| Construcción | -4,2 | 1,6 |
| Comercio al por mayor y al por menor | -2,8 | 1,6 |
| Información y comunicaciones | 1,4 | 1,8 |
| Actividades financieras y de seguros | 7,9 | 4,7 |
| Actividades inmobiliarias | 1,9 | 0,5 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo | 0,2 | 0,5 |
| Administración pública, defensa, educación y salud | 3,9 | -0,6 |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras Actividades de servicios | 7,0 | 1,2 |
| **Valor agregado bruto** | **0,6** | **-0,2** |
| Total impuestos menos subvenciones sobre los productos | 0,4 | 0,9 |
| **Producto Interno Bruto** | **0,6** | **0,04** |

**Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo**

Según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE, las actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo para el año 2023 presentaron un comportamiento casi neutro, pues respecto a la vigencia 2022 estas actividades solo crecieron un 0,62%.

Este comportamiento se explica, principalmente por la dinámica presentada en las siguientes actividades:

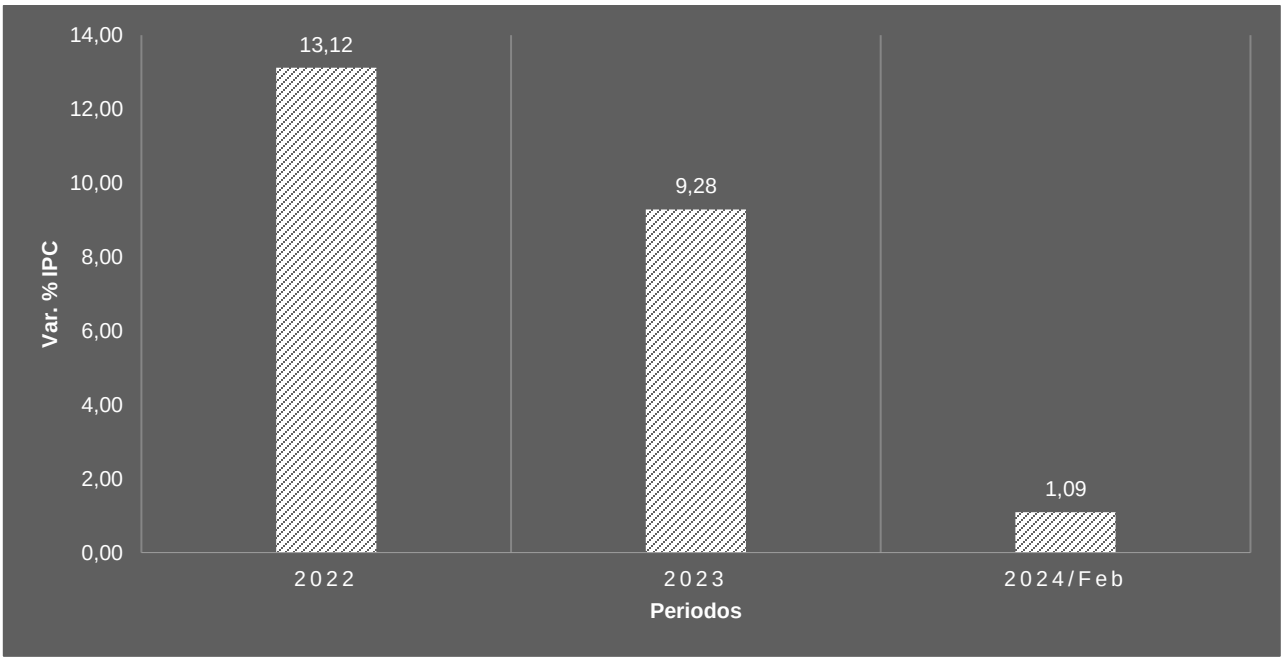
1. Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,6%.

2. Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 0,2%.

En este sentido, las actividades profesionales, científicas y técnicas, y las actividades de servicios administrativos y de apoyo, pese a presentar un comportamiento prácticamente "invariable" para el año 2023, desde el punto de vista de variables macroeconómicas como el desempleo, presentaron un incremento de su fuerza laboral del 8,1% en conjunto, esto en comparación de los meses de marzo para las vigencias 2024 y 2023.

**Inflación**

Desde el año 2022 el comportamiento de los precios en la economía colombiana viene mostrando tendencias a la baja, lo cual se puede evidenciar analizando la variación porcentual del Índice de Precios al Consumidor (inflación) que se presentó para los años 2022, 2023 y 2024 (a corte del mes de febrero).




Fuente: Elaboración propia con datos del DANE.



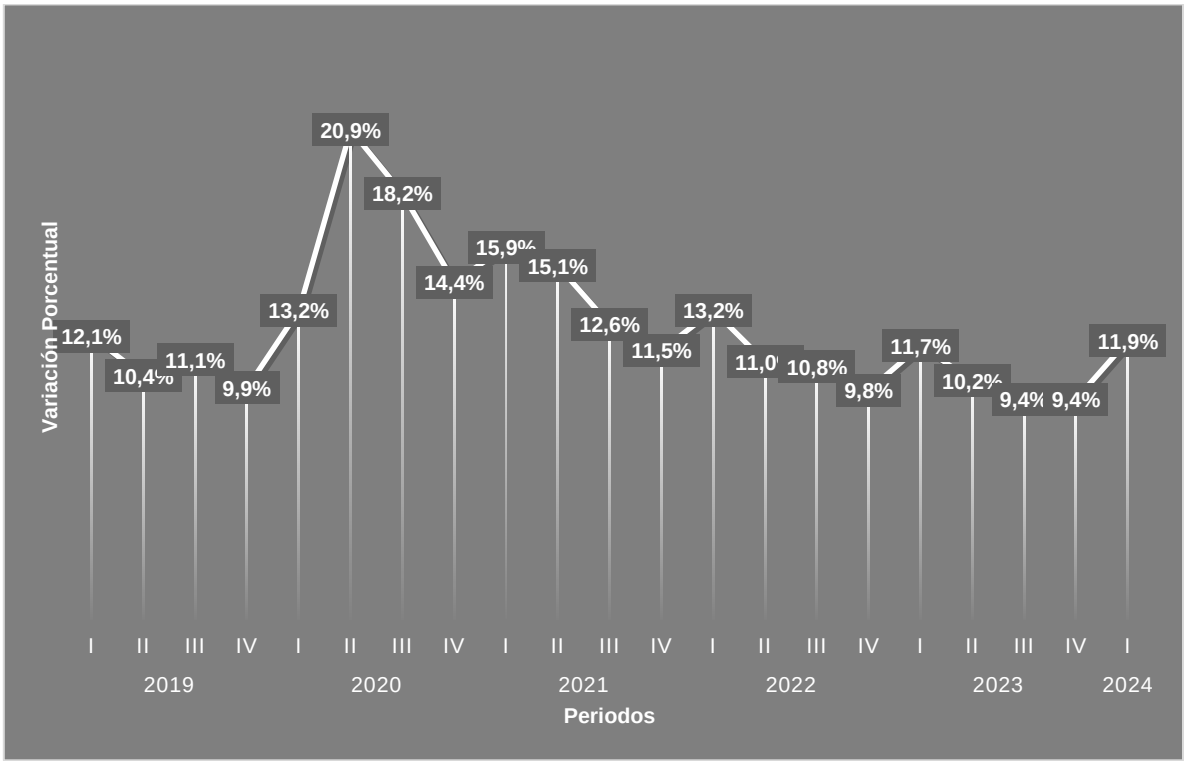
ISO 9001 icontec No. SC5780 - 4
IQNet
NTCGP 1000 icontec No. GP 059 - 4

Como se puede observar, para el año 2023 la inflación se ubicó 3,8 puntos porcentuales por debajo del indicador presentado en el año 2022 y comparando el dato presentado a corte febrero de 2024, este se encuentra por debajo del indicador que se presentó para este mismo en los años 2022 y 2023, por lo cual se puede esperar, que ante una transición normal del ciclo económico, la inflación para la presente vigencia se ubique en una proporción aproximada que igual o sea inferior a la presentada en 2023.

**Desempleo**

La Tasa de Desempleo a nivel nacional durante los últimos ha mostrado un comportamiento constante de dos dígitos con excepción de algunos periodos en los que se ha logrado llegar aun indicador de un digito, y de igual modo, se exceptúan los periodos comprendidos entre el segundo trimestre de 2020 y el segundo trimestre de 2021, cuyos indicadores rompieron la tendencia y se comportaron al alza, situación que es explicada por los efectos mundiales de la Pandemia por Covid-19.

Así las cosas, y comparando con la variación de PIB nacional, es posible determinar que existe cierta rigidez del mercado laboral frente a las variaciones de la producción agregada, ya que dicho mercado presenta un comportamiento menos dinámico en términos de generación de empleo en comparación con el esperado de conformidad con los niveles de crecimiento económico.




Fuente: Elaboración propia con datos del DANE.



ISO 9001 icontec No. SC5780 - 4
IQNet
NTCGP 1000 icontec No. GP 059 - 4

## ANALISIS DE LA DEMANDA

Con base en la información disponible a través de la Plataforma Secop II, se pudo identificar una serie de procesos similares al del presente proceso, los cuales fueron desarrollados por diversas Direcciones Ejecutivas Seccionales de Administración Judicial durante los últimos años, lo cual demuestra que la necesidad del presente proceso no es exclusiva de la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Cucuta.

| ENTIDAD | No. PROCESO | DESCRIPCION | CUANTIA | VIGENCIA |
|---|---|---|---|---|
| Dirección Seccional de Administración Judicial Cali | SASI-2021-04 | Adquisición de elementos de señalización de bioseguridad y divisiones en acrílico | $448.858.265,00 | 2021 |
| Dirección Seccional de Administración Judicial Bogota | DSAJBO-MC-25-2024 | Señalización demarcación | $100.000.000,00 | 2024 |
| Dirección Seccional de Administración Judicial Neiva | MC-38 DE 2023 | Adquisición de elementos de señalización obligatoria, reglamentaria e informativa para la atención de emergencias e identificación de peligros, riegos y cumplimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos | $78.641.121,00 | 2020 |

## ESTUDIO DE MERCADO

En el marco de elaboración del respectivo estudio del sector, para el presente proceso contractual, la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Cucuta, realizó un estudio de marcado tomando como referencia empresas del sector en la ciudad de Cúcuta, con lo cual se pudo determinar el valor unitario promedio de referencia para cada uno de los componentes requeridos en el presente proceso.

| ITEM | REFERENCIA | DESCRIPCION | UND | VALOR UNIT. COT. 1 IDA PUBLICIDAD | VALOR UNIT. COT. 2 CRISTALUX |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | OFICINAS | Señalización en acrílico cristal 3mm con impresión digital, dilatadores, base acrílico con vinilo metalizado (20 cm * 30 cm).<br><br>Incluye retiro señalización existente, resanes e instalación en los diversos municipios de Norte de Santander y Arauca según corresponda | UND | $197.650,00 | $220.000,00 |
| 2 | SALAS DE AUDIENCIA | Señalización en acrílico cristal 3mm con impresión digital, dilatadores, base acrílico con vinilo metalizado (20 cm * 30 cm).<br><br>Incluye retiro señalización existente, resanes e instalación | UND | $197.650,00 | $220.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | en los diversos municipios de Norte de Santander y Arauca según corresponda | | | |
| 3 | BAÑOS | Señalización en acrílico cristal 3mm con impresión digital, dilatadores, base acrílico con vinilo metalizado (15 cm * 20 cm).<br><br>Incluye retiro señalización existente, resanes e instalación en los diversos municipios de Norte de Santander y Arauca según corresponda | UND | $133.200,00 | $155.000,00 |
| 4 | DIRECTORIO | Directorio de piso tipo cartelera, fabricado lámina de acrílico cristal 3mm de espesor, con sistema deslizable, decorado con vinili adhesivo impreso y vinilo adhesivo imitación acero inoxidable. Sistema para instalación en muro, vidrio o madera (120 cm * 180 cm).<br><br>Incluye retiro señalización existente, resanes e instalación en los diversos municipios de Norte de Santander y Arauca según corresponda | UND | $3.972.350,00 | $4.500.000,00 |
| 5 | SALIDA DE EMERGENCIA | Señalización en poliestireno que contenga logo de la rama Judicial, calibre 40, para instalar con cinta doble faz tipo industrial, vinilo adhesivo foto luminiscente 10 horas de duración, textos y pictogramas en impresión digital en alta resolución sobre vinilo transparente brillante cubriendo la impresión (36 cm * 18 cm).<br><br>Incluye retiro señalización existente, resanes e instalación en los diversos municipios de Norte de Santander y Arauca según corresponda | UND | $58.450,00 | $80.000,00 |
| 6 | RUTAS DE EVACUACIÓN | Señalización en poliestireno que contenga logo de la rama Judicial, calibre 40, para instalar con cinta doble faz tipo industrial, vinilo adhesivo foto luminiscente 10 horas de duración, textos y pictogramas en impresión digital en alta resolución sobre vinilo transparente brillante cubriendo la impresión (36 cm * 18 cm).<br><br>Incluye retiro señalización existente, resanes e instalación en los diversos municipios de Norte de Santander y Arauca según corresponda | UND | $58.450,00 | $80.000,00 |
| 7 | FACHADA MUNICIPIOS | Aviso de fachada principal con letras independientes, cada una tendrá una base en acrílico de 3mm, con una lámina de acero inoxidable sobrepuesta. Incluye logo circular de la Rama Judicial con base en acrílico de 3mm, con una lámina de acero inoxidable sobrepuesta (200 cm * 60 cm).<br><br>Incluye retiro señalización existente, resanes e instalación en los diversos municipios de Norte de Santander, Arauca, Cesar y Boyacá según corresponda | UND | $9.715.950,00 | $10.500.000,00 |

| ITEM | REFERENCIA | DESCRIPCION | UND | CANT. | VALOR UNIT. PROMEDIO | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | OFICINAS | Señalización en acrílico cristal 3mm con impresión digital, dilatadores, base acrílico con vinilo metalizado (20 cm * 30 cm).<br><br>Incluye retiro señalización existente, resanes e instalación en los diversos municipios de Norte de Santander y Arauca según corresponda | UND | 202 | $208.825,00 | $42.182.650,00 |
| 2 | SALAS DE AUDIENCIA | Señalización en acrílico cristal 3mm con impresión digital, dilatadores, base acrílico con vinilo metalizado (20 cm * 30 cm). | UND | 67 | $208.825,00 | $13.991.275,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Incluye retiro señalización existente, resanes e instalación en los diversos municipios de Norte de Santander y Arauca según corresponda | | | | |
| 3 | BAÑOS | Señalización en acrílico cristal 3mm con impresión digital, dilatadores, base acrílico con vinilo metalizado (15 cm * 20 cm).<br><br>Incluye retiro señalización existente, resanes e instalación en los diversos municipios de Norte de Santander y Arauca según corresponda | UND | 123 | $144.100,00 | $17.724.300,00 |
| 4 | DIRECTORIO | Directorio de piso tipo cartelera, fabricado lámina de acrílico cristal 3mm de espesor, con sistema deslizable, decorado con vinili adhesivo impreso y vinilo adhesivo imitación acero inoxidable. Sistema para instalación en muro, vidrio o madera (120 cm * 180 cm).<br><br>Incluye retiro señalización existente, resanes e instalación en los diversos municipios de Norte de Santander y Arauca según corresponda | UND | 8 | $4.236.175,00 | $33.889.400,00 |
| 5 | SALIDA DE EMERGENCIA | Señalización en poliestireno que contenga logo de la rama Judicial, calibre 40, para instalar con cinta doble faz tipo industrial, vinilo adhesivo foto luminiscente 10 horas de duración, textos y pictogramas en impresión digital en alta resolución sobre vinilo transparente brillante cubriendo la impresión (36 cm * 18 cm).<br><br>Incluye retiro señalización existente, resanes e instalación en los diversos municipios de Norte de Santander y Arauca según corresponda | UND | 57 | $69.225,00 | $3.945.825,00 |
| 6 | RUTAS DE EVACUACIÓN | Señalización en poliestireno que contenga logo de la rama Judicial, calibre 40, para instalar con cinta doble faz tipo industrial, vinilo adhesivo foto luminiscente 10 horas de duración, textos y pictogramas en impresión digital en alta resolución sobre vinilo transparente brillante cubriendo la impresión (36 cm * 18 cm).<br><br>Incluye retiro señalización existente, resanes e instalación en los diversos municipios de Norte de Santander y Arauca según corresponda | UND | 158 | $69.225,00 | $10.937.550,00 |
| 7 | FACHADA MUNICIPIOS | Aviso de fachada principal con letras independientes, cada una tendrá una base en acrílico de 3mm, con una lámina de acero inoxidable sobrepuesta. Incluye logo circular de la Rama Judicial con base en acrílico de 3mm, con una lámina de acero inoxidable sobrepuesta (200 cm * 60 cm).<br><br>Incluye retiro señalización existente, resanes e instalación en los diversos municipios de Norte de Santander, Arauca, Cesar y Boyacá según corresponda | UND | 12 | $10.107.975,00 | $121.295.700,00 |
| | | | | | **TOTAL** | **$243.966.700,00** |

## CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

Para determinar el criterio mínimo de indicadores financieros y organizacionales habilitantes y teniendo en cuenta la naturaleza, valor y objeto del presente proceso, se toma como fuente de información la base de datos de estados financieros de empresas vigiladas por la Superintendencia de Sociedades a corte 31 de marzo de 2023, de las cuales se seleccionó una muestra correspondiente a aquellas empresas cuya actividad económica tiene relación con el objeto contractual del presente proceso.

| RAZÓN SOCIAL | ACTIVOS CORRIENTES TOTALES | TOTAL DE ACTIVOS | PASIVOS CORRIENTES TOTALES | TOTAL PASIVOS | PATRIMONIO TOTAL | UTILIDAD OPERACIONAL | GASTO DE INTERESES | IL | IE | RCI | RA | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MARCA ZETA S.A.S. | $6.745.255,00 | $17.315.028,00 | $2.671.694,00 | $6.124.442,00 | $11.054.352,00 | $2.322.371,00 | $859.943,00 | 3,92 | 0,49 | 13,14 | 0,14 | 0,28 |
| ESPECIAL IMPRESORES SAS | $2.443.543,00 | $24.508.353,00 | $1.677.224,00 | $3.555.577,00 | $21.411.369,00 | $4.635.174,00 | | 3,21 | 0,42 | 41,27 | 0,35 | 0,52 |
| RAMON RIBAS R. SOCIEDAD EN COMANDITA | $18.461,00 | $527.856,00 | $259.738,00 | $259.738,00 | $268.118,00 | $3.276,00 | $2.853,00 | 5,80 | 0,18 | | 0,05 | 0,06 |
| CONTACTO GRAFICO SAS | $6.598.467,00 | $9.028.404,00 | $729.082,00 | $2.911.236,00 | $6.117.168,00 | $1.474.922,00 | $13.328,00 | 3,77 | 0,39 | | 0,03 | 0,05 |
| DISONEX S.A.S. | $5.058.674,00 | $11.386.247,00 | $665.619,00 | $2.377.484,00 | $9.008.763,00 | -$8.859,00 | $14.862,00 | 1,50 | 0,16 | | 0,01 | 0,01 |
| QUIÑONES IMPRESORES Y CIA LTDA | $878.422,00 | $4.194.185,00 | $314.611,00 | $314.611,00 | $3.879.574,00 | $933.909,00 | $23.346,00 | 3,91 | 0,17 | 6,44 | 0,21 | 0,29 |
| NOBEL IMPRESORES S.A. | $2.285.157,00 | $5.233.861,00 | $908.952,00 | $1.155.895,00 | $4.077.966,00 | $1.055.821,00 | $42.188,00 | 2,62 | 0,23 | 11,67 | 0,19 | 0,25 |
| ALGRAFHER SAS | $6.924.333,00 | $15.960.105,00 | $2.547.477,00 | $5.221.814,00 | $10.638.767,00 | $2.734.401,00 | $724.287,00 | 2,83 | 0,28 | 243,50 | 0,35 | 0,66 |
| GRAFIQ EDITORES SAS | $9.400.305,00 | $43.084.381,00 | $6.424.696,00 | $16.085.683,00 | $26.998.698,00 | $3.521.438,00 | $556.433,00 | 2,77 | 0,29 | 21,05 | 0,26 | 0,51 |
| SAVIV PUBLICIDAD Y CIA SAS | $9.592.441,00 | $19.997.509,00 | $2.542.424,00 | $7.738.112,00 | $12.259.397,00 | $3.248.315,00 | $316.444,00 | 8,22 | 0,29 | | 0,18 | 0,34 |
| DINAMICA GRAFICA LTDA | $6.977.839,00 | $10.374.490,00 | $1.400.415,00 | $3.045.052,00 | $7.329.438,00 | $1.252.036,00 | $4.571,00 | 6,19 | 0,15 | 22,35 | 0,18 | 0,26 |
| DATALASER S.A.S | $5.702.320,00 | $7.066.108,00 | $896.444,00 | $2.617.496,00 | $4.448.612,00 | $469.239,00 | $550.501,00 | 7,94 | 0,12 | | -0,04 | -0,20 |
| MULTIMPRESOS S.A.S | $34.527.533,00 | $47.198.269,00 | $12.877.353,00 | $23.008.150,00 | $24.190.119,00 | $5.572.468,00 | $1.875.965,00 | 3,46 | 0,30 | 8,51 | 0,17 | 0,29 |
| INDUPRINT SAS | $1.841.963,00 | $6.544.504,00 | $867.491,00 | $1.551.554,00 | $4.992.950,00 | $1.281.288,00 | | 3,49 | 0,28 | 5,43 | 0,10 | 0,24 |
| CALLE IMPRESORES SAS | $2.100.739,00 | $2.968.506,00 | $539.965,00 | $539.965,00 | $2.339.301,00 | $570.641,00 | $13.940,00 | 7,52 | 0,07 | 2,13 | 0,04 | 0,04 |
| MEDIAPRINT GROUP SAS | $471.550,00 | $4.277.627,00 | $561.270,00 | $2.968.455,00 | $1.407.886,00 | $133.784,00 | $364,00 | 5,03 | 0,22 | 13,37 | 0,12 | 0,19 |
| EDITORA PUBLIGRAFICAS LTDA EN REESTRUCTURACION | $20.462,00 | $2.860.207,00 | $30.636,00 | $1.339.086,00 | $1.533.487,00 | $21.815,00 | | 7,62 | 0,25 | 8,07 | 0,12 | 0,17 |
| POLYCELT SAS | $3.702.654,00 | $10.716.697,00 | $502.319,00 | $5.362.586,00 | $5.354.111,00 | $193.506,00 | $79.233,00 | 4,16 | 0,33 | | 0,05 | 0,09 |
| PROMOTORA DE EDICIONES Y COMUNICACION S.A | $2.683.562,00 | $15.192.472,00 | $5.642,00 | $10.777.930,00 | $4.414.542,00 | -$49.838,00 | $6.008,00 | 2,49 | 0,22 | 9,74 | 0,12 | 0,18 |
| CONFEDERACION GRAFICA SAS | $225.891,00 | $671.747,00 | $1.283.631,00 | $2.203.454,00 | -$1.531.707,00 | $167.848,00 | $52.247,00 | 2,64 | 0,24 | 3,18 | 0,00 | 0,01 |
| BEST SELLERS SAS | $111.271,00 | $1.364.474,00 | $104.113,00 | $480.533,00 | $883.941,00 | $161.477,00 | $9.115,00 | 2,54 | 0,38 | 2,04 | 0,07 | 0,12 |
| GIESECKE Y DEVRIENT SUCURSAL COLOMBIA | $13.416.646,00 | $27.860.238,00 | $13.589.420,00 | $40.827.418,00 | -$16.729.676,00 | $5.831.573,00 | $6.671.498,00 | 1,49 | 0,39 | 4,94 | 0,11 | 0,18 |
| CARVAJAL SOLUCIONES DE COMUNICACION S.A.S. BIC | $38.084.089,00 | $81.616.937,00 | $11.142.884,00 | $37.014.133,00 | $36.053.439,00 | $6.317.677,00 | $4.927.716,00 | 2,30 | 0,30 | 12,35 | 0,25 | 0,38 |
| QUAD GRAPHICS COLOMBIA SAS | $111.066.656,00 | $263.807.264,00 | $85.113.772,00 | $159.748.335,00 | $67.992.315,00 | $16.071.495,00 | | 1,79 | 0,32 | | 0,02 | 0,03 |
| GRAFICAS JAIBER SAS | $11.451.696,00 | $40.342.792,00 | $8.160.257,00 | $18.073.371,00 | $22.269.421,00 | $3.461.366,00 | $2.748.448,00 | 1,88 | 0,57 | 6,30 | 0,09 | 0,22 |
| | | | | | | | MEDIANA | 21,88 | 0,54 | 43,05 | 0,13 | 0,12 |
| | | | | | | | PROMEDIO | 92,65 | 0,62 | 94,60 | 0,14 | 0,08 |
| | | | | | | | DESVIACION ESTANDAR | 2,95 | 0,40 | 15,97 | 0,15 | 0,11 |
| | | | | | | | MEADIA ACOTADA | 2,03 | 0,14 | 26,93 | 0,09 | 0,07 |
| | | | | | | | DESVIACION ESTANDAR AJUSTADA | 4,98 | 0,26 | 42,89 | 0,24 | 0,18 |
| | | | | | | | **INDICADOR DETERMINADO** | **21,88** | **0,54** | **43,05** | **0,13** | **0,12** |

| INDICADOR | MARGEN SOLICITADO |
|---|---|
| Índice de liquidez | Mayor o igual a 4.98 |
| Índice de endeudamiento | Menor o igual a 0.26 |
| Razón de cobertura de intereses | Mayor o igual a 42.89 |
| Capital de trabajo | Mayor o igual a $243.966.700,00 |

| INDICADOR | MARGEN SOLICITADO |
|---|---|
| Rentabilidad del activo | Mayor o igual a 0.18 |
| Rentabilidad del patrimonio | Mayor o igual a 0.24 |

Los indicadores de capacidad financiera y organizacional contenidos en el artículo 10 del Decreto 1510 de 2013, y citados en el “Manual de para determinar y verificar los requisitos

habilitantes en los procesos de contratación" de Colombia Compra Eficiente corresponden a índice de liquidez, índice de endeudamiento, razón de cobertura de intereses, rentabilidad del activo y rentabilidad del patrimonio.

**Índice de liquidez:** 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:** Determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

**Razón de cobertura de intereses:** 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.

**Rentabilidad del activo:** 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.

**Rentabilidad del patrimonio:** 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.

**Capital de trabajo:** Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica del proponente

Es de aclarar que, si bien el capital de trabajo no está dado dentro de los parámetros establecidos en el Decreto 1082 de 2015; teniendo en cuenta el valor del contrato, se considera pertinente que los proponentes que oferten deben tener un capital de trabajo mayor o igual al 100% del presupuesto oficial.