**Estudio del Sector**

**Objeto:** "Adquirir Útiles de escritorio y oficina con destino a la Rama Judicial - Nivel central"

**CONTENIDO**

**1. Aspectos generales del mercado ..... 2**
A. Contexto macroeconómico y comportamiento del PIB en Colombia .....2
B. Análisis del mercado laboral .....7
C. Variables económicas que afectan el proceso .....9
D. Análisis sector de interés.....14
E. Integrantes de la cadena productiva.....18
F. Marco regulatorio .....20
**2. Análisis de la oferta y demanda..... 20**
A. Asociaciones del sector.....20
B. Estudio de la oferta: Proveedores.....21
C. Estudio de la demanda .....25
**3. Estudio de mercado ..... 29**
A. Forma de calcular el presupuesto y valor del presente proceso.....29
**4. Criterios de contratación con enfoque técnico, normativo e inclusivo..... 42**
A. Análisis de bienes relevantes .....43
B. Implementación del Decreto 1860 de 2021: Sujetos de especial protección constitucional.....49
C. Implementación Decreto 142 de 2023 .....51
D. Implementación de factores diferenciales de acuerdo con la ley 2069 de 2020 y decreto 1860 de 2021.....52
E. Ley Hijos del Estado.....56
**5. Conclusiones ..... 57**

El Consejo Superior de la Judicatura, de acuerdo con las disposiciones del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y con base a la metodología descrita en la guía elaborada por Colombia Compra Eficiente, elaboró el estudio del sector relativo al objeto del

proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo[1].

## 1. Aspectos generales del mercado

De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, el Consejo Superior de la Judicatura debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al Objeto del Proceso la Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional técnica y de análisis de riesgo. La Entidad debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso[1].

Así las cosas, esta sección presenta el contexto económico y social en el que se desarrollará el proceso de contratación. Incluye el análisis del PIB, la dinámica del mercado laboral, los factores macroeconómicos (inflación, TRM, salario mínimo, entro otros), así como el panorama del sector de interés, de forma tal que se logre identificar las condiciones externas que inciden directamente en la viabilidad y el costo del contrato.

## A. Contexto macroeconómico y comportamiento del PIB en Colombia

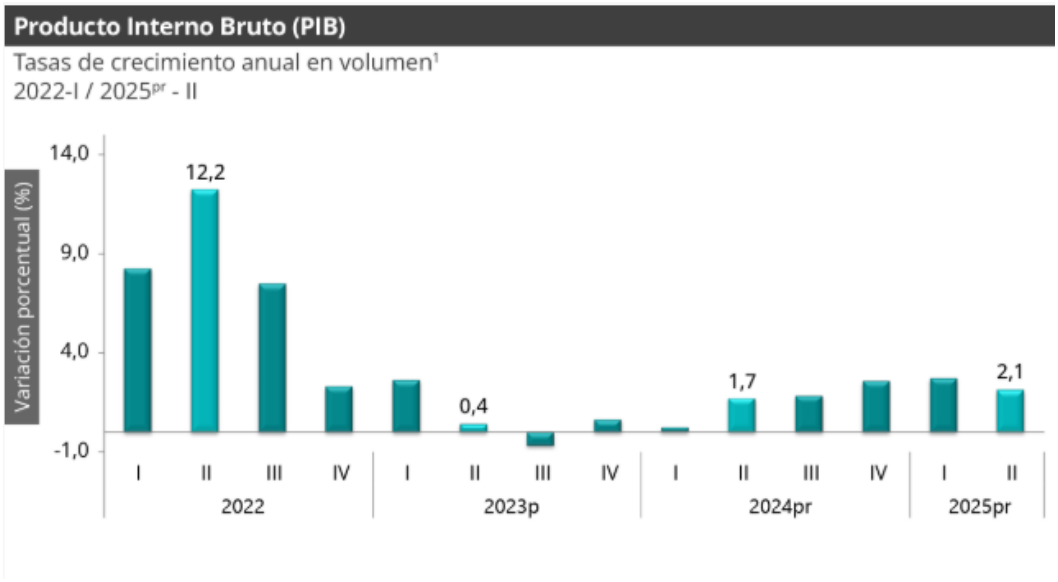
A continuación, se describe el entorno económico nacional y el crecimiento del PIB. Su importancia radica en entender cómo la inversión pública incide en la economía nacional.

La economía del país está dividida en tres franjas que tienen características comunes, están unificadas en su conformación y se diferencian claramente cada una de las otras dos.

A. El sector primario (agropecuario)
B. El sector secundario (Industrial.)
C. El sector terciario o (Servicios)

Para la investigación realizada por la Entidad para el presente estudio, se realizará una contextualización del mercado para el sector terciario específicamente en el área de servicios para la adquisición de útiles de escritorio. Ahora bien, dada la amplia variedad de servicios que componen la economía del país, se hace necesario delimitar las actividades de interés para el presente documento.
De acuerdo con la información actualizada que reporta el DANE frente al comportamiento del crecimiento del Producto Interno Bruto – PIB, el Producto Interno Bruto crece 2,1% en el segundo trimestre de 2025 respecto al mismo periodo de 2024[pr]

[1] Decreto 1082 de 2015 Sector Administrativo de Planeación Nacional - Gestor Normativo. (s/f). Gov.co. Recuperado el 29 de septiembre de 2023, de https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=77653




Fuente: DANE, Cuentas nacionales[2]

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,8% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre del 2025, el producto interno bruto presenta un incremento del 2,4%. Las actividades que económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,8% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,3% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

[2] DANE - PIB Información técnica. (s/f). Gov.co. Recuperado el 9 de septiembre de 2025, de https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,4% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

El servicio de compra y venta de útiles de escritorio se encuentra dentro del sector servicios o sector terciario, el cuál es el sector económico que engloba las actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales, los cuales son servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de las grandes, pequeñas y medianas empresas para el desarrollo de sus funciones laborales diarias.

En el segundo trimestre de 2025pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 5,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 8,3%.

- Transporte y almacenamiento crece 3,4%.

- Alojamiento y servicios de comida crece 1,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 0,03% cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 2,2%.

- Transporte y almacenamiento crece 0,4%.

- Alojamiento y servicios de comida decrece 0,3%.

**Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]**
**Tasas de crecimiento en volumen[2]**
**Segundo trimestre 2025[pr]**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2025[pr]-II / 2024[pr]-II | 2025[pr]/ 2024[pr] | 2025[pr]-II / 2025[pr]-I |
| Comercio al por mayor y al por menor[3] | 8,3 | 7,1 | 2,2 |
| Transporte y almacenamiento | 3,4 | 3,3 | 0,4 |
| Alojamiento y servicios de comida | 1,4 | 0,7 | -0,3 |
| **Comercio al por mayor y al por menor[1]** | **5,6** | **4,8** | **0,03** |

Fuente: DANE[3]

Concordante con lo anterior, el contrato cuyo objeto es *"Adquisición de útiles de escritorio para cubrir la necesidad que presenta el Consejo Superior de la Judicatura, la Corte Suprema de Justicia, el Consejo de Estado, la Corte Constitucional y la Comisión Nacional de Disciplina Judicial"*, puede tener un impacto positivo en la economía nacional por razones tanto directas como indirectas y su articulación con otros sectores productivos es clara cuando se examina el comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB) en el segundo trimestre de 2025, según el boletín del DANE.

Con lo expuesto, el contrato proyectado contribuye al crecimiento del sector servicios, específicamente en la actividad de "Comercio al por mayor y al por menor", al dinamizar la economía y fomentar una mayor productividad la cual registró un crecimiento del 5,6%, aportando 1,1 puntos porcentuales a la variación anual del PIB, lo que evidencia su relevancia dentro del contexto económico nacional.

Adicionalmente, este contrato se articula con el sector de la administración pública y defensa, cuya actividad presentó un crecimiento del 1,8% en términos reales durante el mismo periodo. En este sentido, la adquisición de útiles de escritorio representa una inversión operativa necesaria desde el punto de vista funcional administrativo y operativo, que fortalece el aparato estatal, en particular a la Rama Judicial. Este fortalecimiento tiene un impacto positivo indirecto en la inversión y la competitividad del país, al mejorar la eficiencia institucional y la capacidad de respuesta del Estado.

Desde la perspectiva del gasto público, la contratación para la adquisición de útiles de escritorio puede ser interpretada como parte del gasto de consumo final del gobierno, el cual presentó un crecimiento del 2,1% en términos reales. Esta inversión está orientada a la mejorar el entorno laboral de los funcionarios judiciales, al garantizarles el acceso a los

[3] Preliminar, T. 2025, II. (s/f). *Producto Interno Bruto (PIB)*. Gov.co. Recuperado el 10 de septiembre de 2025, de https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IItrim2025.pdf

insumos necesarios para el adecuado desarrollo de sus funciones. La disponibilidad de estos elementos no solo facilita el cumplimiento de las tareas asignadas, sino que también puede traducirse en un incremento en la productividad institucional, al optimizar los procesos administrativos y operativos.

En términos de impacto indirecto, este tipo de contrataciones públicas contribuyen a la formalización laboral en sectores asociados, como la industria papelera, dedicada a la fabricación de cuadernos, hojas y carpetas; la producción de plásticos, donde se elaboran lapiceros, reglas y archivadores; la impresión y encuadernación, encargada de producir agendas, formularios y material institucional; el transporte y la distribución, responsables de la logística para la entrega de los productos; y, finalmente, el comercio al por mayor y al por menor, donde operan las empresas que comercializan los útiles a las entidades públicas.

Por lo anterior, se puede concluir que este contrato tiene un impacto positivo en la economía nacional, ya que dinamiza la inversión pública, mejora las condiciones laborales de los funcionarios para fortalecer el sistema de justicia y se articula con sectores estratégicos como el comercio al por mayor y al por menor, así como con la administración pública. Según el DANE, estos sectores contribuyeron significativamente al crecimiento del PIB en el segundo trimestre de 2025, el cual fue del 2,1 % anual. Por tanto, este tipo de contratos no solo tienen una justificación funcional, sino también un valor económico estratégico.

Ahora bien, según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión 4 A.C. del DANE en Colombia, para la adquisición de útiles de escritorio se clasifica dentro de la categoría Comercio al por mayor y al por menor, excepto el de vehículos automotores y motocicletas, en particular en la sección G, división 46, en la subclase 4649 (Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.), 4669 (Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.), 4690 (Comercio al por mayor no especializado); la división 47 en la subclase 4755 (Comercio al por menor de artículos y utensilios de uso doméstico), 4761 (Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados), 4799 (Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos, puestos de venta o mercados); además, se tienen en cuenta la sección C (Industrias manufactureras), división 17 en la subclase 1709 (Fabricación de otros artículos de papel y cartón).

Las actividades anteriormente mencionadas están incluidas en el Sistema de Codificación Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), conforme a la Guía para la Codificación de Bienes y Servicios sugerida por Colombia Compra Eficiente. En el análisis del sector y estudio de mercado, se evidencia que los servicios objeto de contratación en el presente proceso se clasifican dentro del Grupo F (Servicios), el cual está relacionado con la adquisición de útiles de escritorio, artículos de oficina y dispositivos de almacenamiento. Esta clasificación responde a la necesidad de proveer los materiales requeridos por las unidades que operan en la entidad, en cumplimiento de las funciones asignadas a los servidores públicos. Las empresas que ofrecen servicios de compra y venta de útiles de escritorio son, en su mayoría, entidades privadas, gremios y organizaciones no gubernamentales, entre otros.

| Código | Producto |
|---|---|

| UNSPSC | |
|---|---|
| 14111500 | Papel de imprimir y papel de escribir |
| 31201500 | Cinta adhesiva |
| 31201600 | Otros adhesivos y selladores |
| 43201800 | Dispositivos de almacenamiento |
| 43212000 | Accesorios de pantallas de ordenadores |
| 44121600 | Artículos de escritorio |
| 44122000 | Carpetas de archivo, carpetas y separadores |
| 44122100 | Suministros de sujeción |
| 55121500 | Rótulos |
| 44111500 | Agendas y accesorios |
| 44121900 | Repuestos de tinta y minas de lápices |
| 44121700 | Instrumentos de escritura |
| 44121500 | Suministros de correo |
| 44111900 | Tableros |
| 14111800 | Papeles de uso comercial |

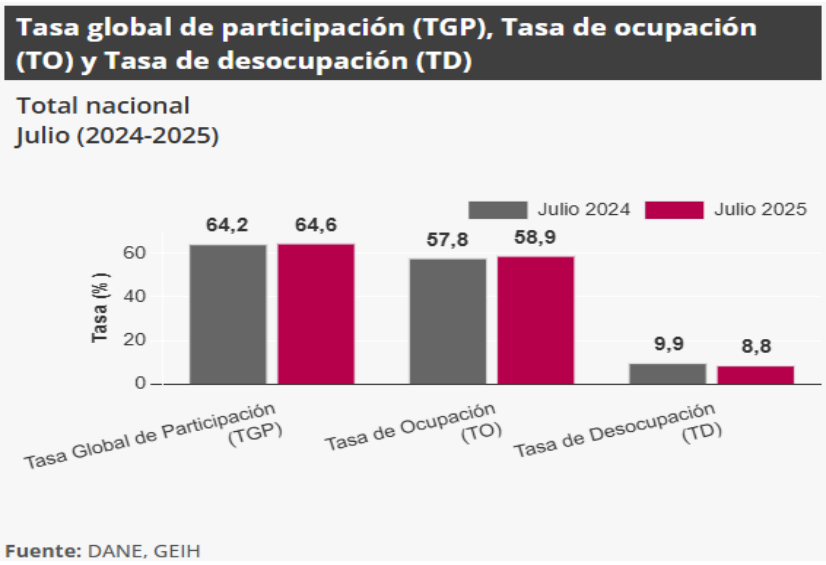
Fuente: Clasificador de bienes y servicios, Colombia Compra[4]

## B. Análisis del mercado laboral

A continuación, se analiza tasas de ocupación, desempleo y participación laboral, de forma tal que se conozca el posible impacto del futuro contrato en el mercado laboral.

Para el mes de julio de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,8%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (9,9%). La tasa global de participación se ubicó en 64,6%, mientras que en julio de 2024 fue 64,2%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,9%, lo que representó un aumento de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (57,8%).

[4] (S/f). Recuperado el 15 de septiembre de 2025, de http://file:///C:/Users/yurregg/Downloads/bol-EMC-jun2025.pdf




Fuente: DANE[5]

De acuerdo con el boletín del DANE, en julio de 2025 la tasa de desocupación nacional fue del 8,8%, lo que representa una disminución de 1,1 puntos porcentuales frente al mismo mes de 2024 (9,9%). La tasa global de participación se ubicó en 64,6%, mientras que en julio del mismo mes fue de 64,2% en 2024, y la tasa de ocupación alcanzó el 58,9%, aumentando 1,1 puntos porcentuales respecto al año anterior que fue del 57,8%.

Esta mejora en el mercado laboral sugiere un entorno favorable para la ejecución de contratos públicos como el presente, los cuales, al requerir mano de obra calificada y no calificada, pueden contribuir al sostenimiento y crecimiento del empleo en sectores estratégicos relacionados con la comercialización de los productos objeto del proceso. Durante el mismo mes, se realizó la adquisición de útiles de escritorio con el fin de garantizar el adecuado desarrollo de las actividades administrativas. Esta compra se enmarca dentro del presupuesto de funcionamiento y respalda el desempeño operativo del personal vinculado.

De igual forma, en cuanto al empleo, el personal ocupado en la industria manufacturera de Bogotá se redujo en un 0,4 %, contribuyendo con menos -0,1 puntos porcentuales a la variación nacional con el menos -0,5 %. Las clases industriales que más impactaron negativamente fueron: La industria con menos -0,5 puntos porcentuales, productos metálicos con menos -0,3 puntos porcentuales, cuero, calzado, madera y muebles con menos -0,2 puntos porcentuales cada una. Por el contrario, textiles y confecciones aportaron 0,7 puntos porcentuales, productos químicos con 0,2 puntos porcentuales y alimentos y bebidas con 0,1 puntos porcentuales los cuales tuvieron un aporte positivo al empleo.[6]

[5] DANE - Empleo y desempleo. (s/f). Gov.co. Recuperado el 11 de septiembre de 2025, de https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo
[6] Preliminar, T. 2025, II. (s/f). Producto Interno Bruto (PIB). Gov.co. Recuperado el 10 de septiembre de 2025, de https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IItrim2025.pdf

Ahora, el contrato se articula de manera directa con sectores que han mostrado crecimiento en la población ocupada, como el comercio y reparación de vehículos, que fue la rama de actividad que más contribuyó al aumento del empleo con 0,4 puntos porcentuales (pasando de 3.969 a 4.062 personas ocupadas).También incide indirectamente en otros sectores como la administración pública, que fue la rama de actividad que menos contribuyó al aumento del empleo con -0,2 puntos porcentuales (pasando de 2.878 a 2.824 personas ocupadas).

Por otro lado, en cuanto a la posición ocupacional, se evidencia que el mayor crecimiento del empleo provino de, Obrero, empleado particular (45,4% del total de ocupados) y Trabajador por cuenta propia (40,8%), que en conjunto sumaron 20.659 mil nuevos empleos. Esto refleja que los contratos de inversión pública no solo benefician a grandes empresas proveedoras, sino que tienen un efecto multiplicador en la contratación de personal técnico, operativo y de apoyo de manera directa o a través de subcontratación.

En términos territoriales, ciudades como Medellín, Bogotá y otras grandes áreas metropolitanas que son receptoras de inversión en sedes judiciales están mejorando sus tasas de ocupación. Medellín, por ejemplo, tuvo las tasas de desocupación más bajas del país (7,3%), mientras que otras ciudades como Bogotá (8,5%), Bucaramanga (8,5%), Santa Marta (8,1%), Cali (7,8) y Villavicencio (7,7%) también muestran mejoras que pueden verse potenciadas con este tipo de contratos.

Así las cosas, el contrato no solo tiene impacto económico desde la óptica del crecimiento del PIB como se analizó anteriormente, sino que también contribuye al fortalecimiento del mercado laboral. Su ejecución dinamiza sectores con alto potencial de absorción de empleo, mejora las condiciones para el trabajo formal y apoya la reducción de la desocupación en las principales ciudades del país.

## C. Variables económicas que afectan el proceso

Las variables económicas que a continuación se mencionan afectan el sector son determinantes en la formación de precios y en la ejecución del futuro contrato.

Para el presente proceso se encuentra la inflación por cuanto la variación del IPC tienen incidencia directa en el precio final de los bienes y servicios para la adquisición de útiles de escritorio frente a toda la economía nacional; la TRM afecta el valor de las importaciones de equipos de almacenamiento y que puedan tener un componente tecnológico y finalmente se deben considerar las variables internacionales como relaciones comerciales entre diferentes países.

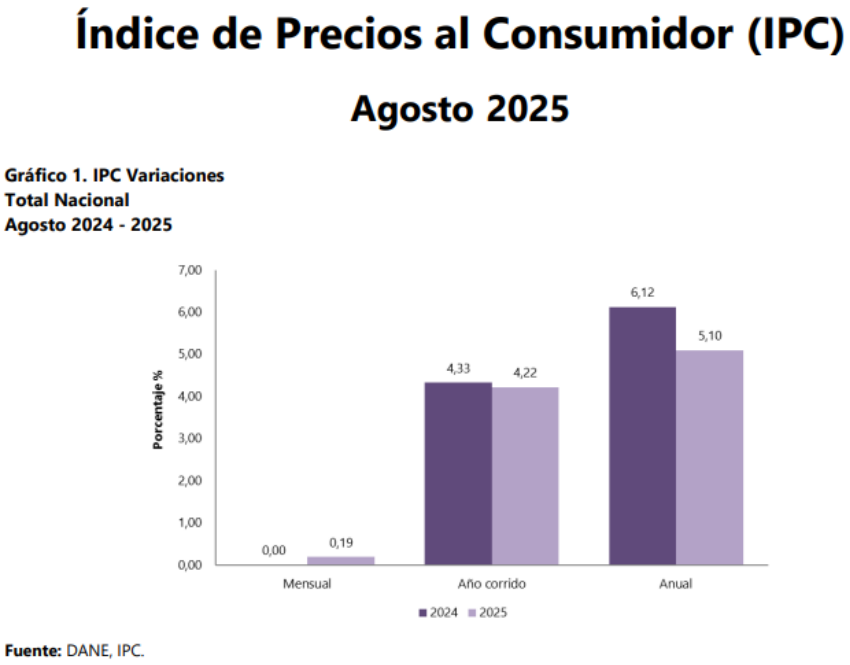
**INFLACIÓN:** Es el aumento sustancial, persistente y sostenido del nivel general de precios a través del tiempo. La incertidumbre sobre el futuro del poder adquisitivo de sus ingresos hace que los agentes económicos incluyan en sus decisiones las expectativas de alzas y que al negociar busquen incrementos en los precios de los bienes y servicios que ofrecen.[7]

7 https://www.banrep.gov.co/es/se-mide-inflacion

Por tanto, protegen sus ingresos al pedir mejores salarios o imponer mayores precios a los productos que elaboran, induciendo una oleada alcista en estos costos y, en general, en los precios de una economía.

| AÑO | IPC % |
|---|---|
| 2.020 | 1,61% |
| 2.021 | 5,62% |
| 2.022 | 13,12% |
| 2.023 | 9,28% |
| 2024 | 5.20% |
| 2025-08 Año corrido | 4,22% |

Fuente: Banco de la Republica[8]




Fuente: DANE[9]

En el mes de agosto de 2025, el IPC registró una variación de 0,19% en comparación con julio de 2025, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,19%): Bebidas alcohólicas y tabaco (0,59%), Restaurantes y hoteles (0,49%), Salud (0,46%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,45%) y, por último, Bienes y servicios diversos (0,44%). Por debajo se ubicaron: Educación (0,13%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,06%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,05%), Prendas de vestir y calzado (-0,02%), Transporte (-0,03%), Información y comunicación (-0,15%) y, por último, Recreación y cultura (-0,30%).

colombia#:~:text=La%20inflaci%C3%B3n%20es%20un%20aumento,una%20econom%C3%ADa%20en%20el%20tiempo
8 https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica
9 (S/f). Gov.co. Recuperado el 11 de septiembre de 2025, de https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/ago2025/bol-IPC-ago2025.pdf

**Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual**
**Según divisiones de gasto**
**Agosto 2024 - 2025**

| | | 2024 | | 2025 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Divisiones de Gasto | Peso (%) | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1,70 | 0,22 | 0,00 | 0,59 | 0,01 |
| Restaurantes y hoteles | 9,43 | 0,31 | 0,03 | 0,49 | 0,06 |
| Salud | 1,71 | 0,17 | 0,00 | 0,46 | 0,01 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15,05 | -0,68 | -0,13 | 0,45 | 0,08 |
| Bienes y servicios diversos | 5,36 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,02 |
| TOTAL | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,19 |
| Educación | 4,41 | -0,16 | -0,01 | 0,13 | 0,01 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33,12 | 0,30 | 0,09 | 0,06 | 0,02 |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19 | 0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 |
| Prendas de vestir y calzado | 3,98 | 0,06 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| Transporte | 12,93 | 0,13 | 0,02 | -0,03 | 0,00 |
| Información y comunicación | 4,33 | -0,40 | -0,01 | -0,15 | 0,00 |
| Recreación y cultura | 3,79 | -0,22 | -0,01 | -0,30 | -0,01 |

**Fuente:** DANE, IPC

Fuente: DANE[10]

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,19%), se ubicaron en las divisiones de: frutas frescas (4,66%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,53%), arriendo imputado (0,26%), arriendo efectivo (0,26%), carne de res y derivados (0,60%), plátanos (3,47%), yuca para consumo en el hogar (11,26%), gas (1,00%), zanahoria (15,58%) y café y productos a base de café (2,89%).

En agosto de 2025 en comparación con julio de 2025, la variación de las subclases que más que más aportaron al índice total fueron: frutas frescas (4,66%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,53%), arriendo imputado (0,26%), arriendo efectivo (0,26%), carne de res y derivados (0,60%), plátanos (3,47%), yuca para consumo en el hogar (11,26%), gas (1,00%), zanahoria (15,58%) y café y productos a base de café (2,89%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: electricidad (-1,61%), papas (-9,63%), tomate (-4,26%), paquetes turísticos completos (-2,11%) y arroz (-0,97%).

[10] (S/f). Gov.co. Recuperado el 11 de septiembre de 2025, de https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/ago2025/bol-IPC-ago2025.pdf

**Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual**
**Por principales subclases**
**Agosto 2025**

| Subclase | Variación (%) | Contribución Puntos porcentuales |
|---|---|---|
| Frutas frescas | 4,66 | 0,06 |
| Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio | 0,53 | 0,04 |
| Arriendo imputado | 0,26 | 0,03 |
| Arriendo efectivo | 0,26 | 0,02 |
| Carne de res y derivados | 0,60 | 0,01 |
| Plátanos | 3,47 | 0,01 |
| Yuca para consumo en el hogar | 11,26 | 0,01 |
| Gas | 1,00 | 0,01 |
| Zanahoria | 15,58 | 0,01 |
| Café y productos a base de café | 2,89 | 0,01 |

**Fuente**: DANE, IPC.

Fuente: DANE[11]

**VARIACIÓN ANUAL DEL SALARIO MÍNIMO:** De manera sistemática, al finalizar cada año, se realiza en Colombia la discusión sobre el incremento del salario mínimo. El arreglo institucional en Colombia hace que tres jugadores, líderes de sindicatos de trabajadores, representantes de los gremios de la producción y gobierno, se sienten a negociar un incremento del Salario mínimo de los trabajadores. La variación del salario mínimo está supeditada al comportamiento del IPC. En este contexto, se observa el siguiente comportamiento[12]

| Año | Salario mínimo mensual | Auxilio de Transporte | Total | Normatividad/Decreto |
|---|---|---|---|---|
| **2025** | **1.423.500** | **200.000** | **1.623.500** | **1572 de dic 24 de 2024** |
| 2024 | 1.300.000 | 162.000 | **1.462.000** | 2292 de dic 29 2023 |
| 2023 | 1.160.000 | 140.606 | **1.300.606** | 2623 de dic 28 2022 |
| 2022 | 1.000.000 | 117.172 | **1.117.172** | 1724 de dic 15 de 2021 |
| 2021 | 908526 | 106454 | **1.014.980** | 1786 de dic 29 de 2020 |
| 2020 | 877803 | 102854 | **980.657** | 2360 de dic 26 de 2019 |

FUENTE: Consultor contable[13]

**TRM:** La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos. La TRM se calcula con base en las operaciones de compra y venta de divisas entre intermediarios financieros que transan en el mercado cambiario colombiano, con cumplimiento el mismo día cuando se realiza la negociación de las divisas.[14]

[11] (S/f). Gov.co. Recuperado el 11 de septiembre de 2025, de https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/ago2025/bol-IPC-ago2025.pdf
12 Herrera Paula. El salario mínimo : aspectos generales sobre los casos de Colombia y otros países. https://www.academia.edu/76046047/El_salario_m%C3%ADnimo_aspectos_generales_sobre_los_casos_de_Colombia_y_otros_pa%C3%ADses
[13] *Salario mínimo historico*. (s/f). consultorcontable.com Contabilidad - Impuestos - Aplicativos-NIIF. Recuperado el 11 de septiembre de 2025, de https://www.consultorcontable.com/datos-hist%C3%B3ricos/salario-m%C3%ADnimo-historico/
14 https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/trm

El promedio anual de fin de año para (2022, 2023 y 2024), la TRM ha presentado el siguiente comportamiento, según datos del Banco de la Republica:

| Fecha (año) | TRM promedio anual | TRM fin de año |
|---|---|---|
| 2024 | 4,073.75 | 4,409.15 |
| 2023 | 4,330.14 | 3,822.05 |
| 2022 | 4,257.12 | 4,810.20 |

Promedio anual y fin de año TRM[8]. Banco de la Republica

En el último año, la TRM ha presentado el siguiente comportamiento, según datos del Banco de la Republica y diario la Republica.




Fuente: La Republica[15]

En este orden de ideas en el presente estudio del sector la TMR por el periodo de tiempo que ingiere la compra de útiles de escritorio, lo cual podría representar afectaciones conforme a los eventos que se puedan presentar en el mundo.

**VARIABLES INTERNACIONALES:** La disponibilidad y el costo de los productos a adquirir pueden verse influenciados por diversas variables internacionales. Entre ellas se destaca el tipo de cambio, ya que la variación en el valor del dólar u otras monedas frente al peso colombiano impacta directamente el precio de los productos importados.

[15] *DÓLAR*. (2025, septiembre 11). Diario La República. https://www.larepublica.co/indicadores-economicos/mercado-cambiario/dolar

Asimismo, los costos de transporte internacional, afectados por cambios en las tarifas de fletes marítimos o aéreos, pueden modificar el precio final de los productos. Estos costos están influenciados por factores como el precio del petróleo y los conflictos geopolíticos. La disponibilidad de materias primas como papel, plástico, metales y otros insumos también puede verse afectada por restricciones internacionales o problemas en los procesos de producción.

En cuanto a las políticas comerciales y arancelarias, los tratados de libre comercio (TLC) y las modificaciones en los aranceles pueden facilitar o dificultar la importación de útiles de escritorio. Las tendencias globales de consumo, especialmente en productos ecológicos y tecnológicos, pueden alterar la oferta y los precios en el mercado internacional.

Por otro lado, la situación económica global, incluyendo fenómenos como la inflación, restricciones comerciales o el crecimiento en países productores, puede impactar tanto los precios como los tiempos de entrega y finalmente, el avance de la tecnología y la transición hacia herramientas digitales han reducido la demanda de útiles tradicionales, lo que puede afectar su producción y comercialización a nivel internacional.

Conflictos geopolíticos como el de Rusia-Ucrania, vigente desde 2022, han generado sanciones económicas a gran escala por parte de la Unión Europea, Estados Unidos y otros países aliados. Aunque Colombia no aplica sanciones directas a Rusia, la importación de productos o componentes que dependan de cadenas logísticas vinculadas a Rusia o Ucrania puede verse afectada por demoras, escasez de insumos o restricciones en rutas comerciales. De manera similar, el conflicto entre Irán e Israel, que se intensificó en 2024 y 2025, ha generado tensiones que impactan el comercio internacional. Irán enfrenta sanciones económicas por parte de EE. UU., la UE y la ONU, lo que incrementa el riesgo en la importación de productos o materias primas provenientes de ese país o de empresas relacionadas.

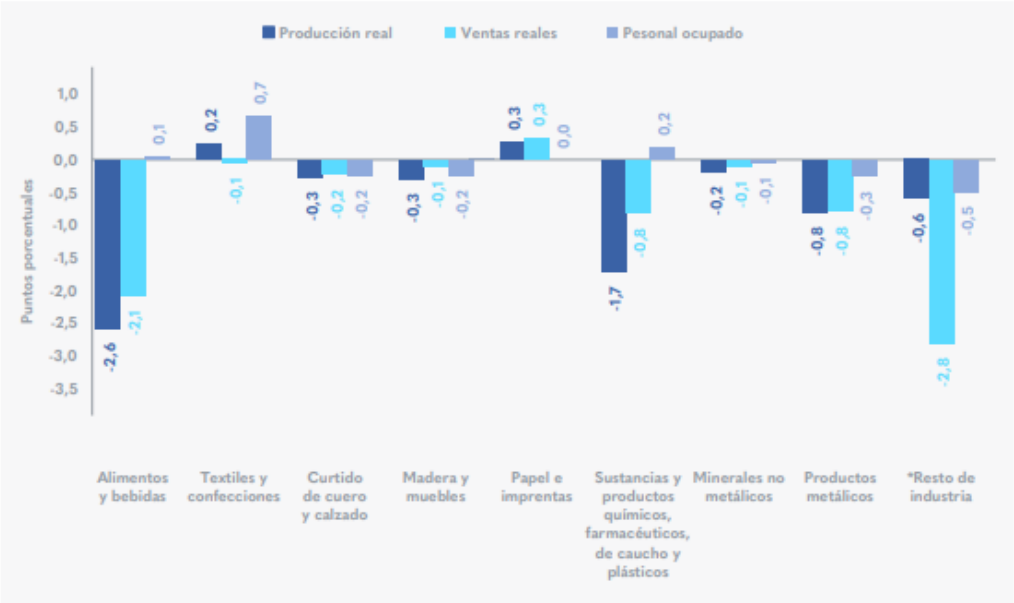
Estos escenarios pueden influir en la disponibilidad y costos de útiles de escritorio, especialmente si contienen componentes importados o si su distribución depende de rutas afectadas por estos conflictos. Por tanto, es importante considerar estas variables al planificar procesos de adquisición, ya que pueden incidir en los tiempos de entrega, precios y continuidad del suministro.

## D. Análisis sector de interés

El presente punto tiene como objetivo expone las tendencias e innovaciones en el sector de interés con el fin de entender la industria en la cual radica la necesidad de la entidad y así mismo dar a conocer información relevante que pueda afectar la planeación, ejecución y sostenibilidad del futuro contrato. En tal sentido, este análisis busca identificar nuevas tendencias relacionadas con cambios tecnológicos, diversidad en las características de los productos, especificaciones de calidad, condiciones especiales para la entrega, tiempos de entrega, tamaño del mercado, entre otros, que puedan aportar eficiencia y valor en la contratación.

Según el boletín industria de diciembre 13 de 2024 aumento la venta de papel e imprenta en Bogotá, ellos indican que la producción real de papel imprenta aumento en un 4,5% en septiembre de 2024 y el personal ocupado en textiles y confecciones de Bogotá aumento en un 3,4% respecto a septiembre del año 2023. La variación anual de las ventas reales del papel e imprentas en Bogotá creció un 5,8% respecto a septiembre de 2023.

**Contribución a la producción, venta y personal ocupado de la industria de Bogotá**
**septiembre 2024ᵖ**




En septiembre de 2024, la producción real de la industria manufacturera en Bogotá cayó un 6,0 % frente al mismo mes del año anterior, una disminución mayor que la registrada a nivel nacional la cual fue de menos -4,2 %. Esta caída se debió principalmente a la reducción en 7 de las 9 clases industriales, destacándose alimentos y bebidas con un menos -2,6 punto porcentuales y productos químicos, farmacéuticos, de caucho y plásticos con menos -1,7 puntos porcentuales. Las únicas categorías con aportes positivos fueron papel e imprentas con 0,3 puntos porcentuales y textiles y confecciones con 0,2 puntos porcentuales.

Las ventas reales también disminuyeron en Bogotá, con una caída del 6,7 %, superior a la nacional con menos -3,8 %. Solo papel e imprentas contribuyó positivamente con 0,3 puntos porcentuales, mientras que las otras 8 clases industriales aportaron negativamente con menos -7,0 puntos porcentuales en conjunto.

Él se sector papelero en Colombia crece y se destaca por su compromiso con el desarrollo sostenible según la publicación realizada en la página de economía XXI el 12 de septiembre del presente año. La cámara de la industria de pulpa, papel y cartón de la ANDI presento su más reciente informe de sostenibilidad del sector en los cuales se destacan los resultados

de la industria en términos económicos ambientales y sociales, así mismo su cumplimiento de las metas del país en términos de cambio climático la Misión de Crecimiento Verde y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

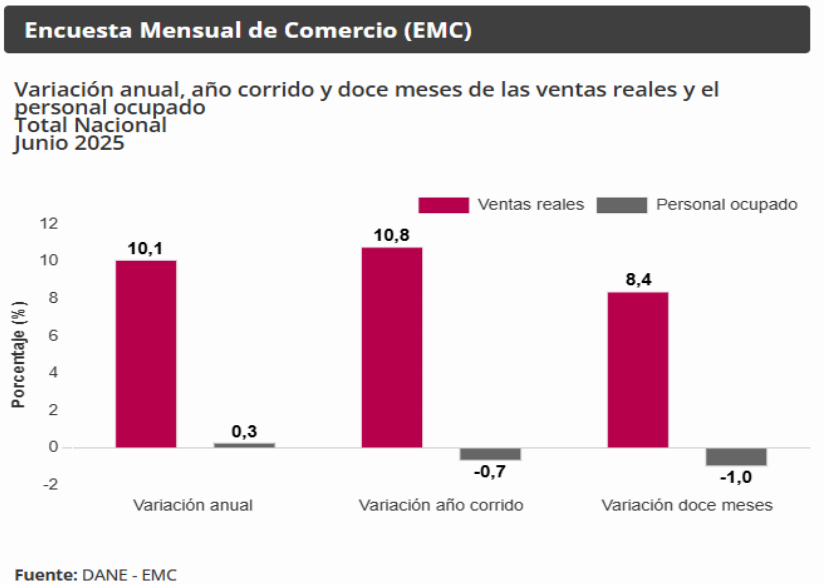
En cuanto a los resultados económicos destacados se encuentra la producción de papel la cual ofreció con un 3,3%, las exportaciones aumentaron con el 24,3%, esto impulsando la economía nacional, en cuanto al sector papelero en Colombia este aporta el 4,6% del PIB industrial, el cual genera más de nueve mil empleos y exporta principalmente a los países como lo son Ecuador, Perú y países de Centroamérica.

Así mismo, en lo que refiere al consumo y producción en el año 2024 los colombianos consumieron 1.650.537 toneladas de papel, esto representa un crecimiento del 3%, Colombia representa el 0,3% de la producción mundial de papel y cartón y el 6% en América Latina.

Las fuentes sostenibles de fibra se enfocan en el 60,81% proviniendo de la fabricación de la fibra reciclada, el 26,7% fibra virgen de madera certificada, el 12,42% de bagazo de caña de azúcar, en el cual el modelo de producción se basa en la económica circular, la cual busca prolongar la vida útil de los productos y materiales, así reduciendo el consumo de recursos y la producción de los residuos.

Concordante con lo anterior, en cuanto a la gestión ambiental las acciones que apoyan los compromisos del acuerdo del parís el cual es un tratado internacional legalmente vinculable que busca combatir el cambio climático y el cual entro en vigor el 4 de noviembre de 2016 y su objetivo es de limitar el calentamiento global y fomentar acciones de inversiones para un futuro sostenibles, de igual manera se enfoca en reducir emisiones de gases de afecta invernadero (HEI) esto con la finalidad de mitigar el impacto del cambio climático, entre el año 2010 y 2017 la reducción de 7,21% se debió a la captación de agua por tonelada, la disminución del 18,3% se presentó en el consumo de energía y en cuanto a la reducción del 4,6% se reflejaron en las emisiones de dióxido de carbono ($CO_2$).

Ahora bien, en junio de 2025, las ventas reales del comercio minorista aumentaron el 10,1% y el personal ocupado creció en un 0,3% en relación con el mismo mes de 2024. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector la cual fue de 13,1%.




Fuente: DANE EMC[16]

Conforme al boletín técnico publicado en el mes de junio de 2025, las ventas del comercio minorista aumentaron 10,1% frente a las registradas en el mismo mes del año 2024. Las líneas registraron variaciones positivas en sus ventas reales, mientras que solo una línea registro variación negativa la cual fue combustibles para vehículos automotores con el menos -2,3% aportando -0,4 puntos porcentuales.

Las mayores contribuciones positivas a la variación anual se presentaron en las líneas de Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico con 57,0% aportando 2,5 puntos porcentuales, Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares con el 20,9% aportando un 1,7 punto porcentual, y Otros vehículos automotores y motocicletas con el 19,3% aportando 1,4 puntos porcentuales, la cuales tuvieron un aporte del 97,20% aportando un conjunto de 5,6 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista.

Para el sector de compra de útiles de escritorio se puede visualizar que se enmarca en las líneas de libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares la cual presento una variación del 9,4% generando una contribución de los 0,0 puntos porcentuales frente al total del comercio minorista y vehículos como se proyecta en la siguiente grafica.

[16] DANE - Encuesta mensual de comercio (EMC). (s/f). Gov.co. Recuperado el 15 de septiembre de 2025, de https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-interno/encuesta-mensual-de-comercio-emc

**Tabla 2. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías.**
**Total, nacional**
**Junio 2025 / Junio 2024 pr.**

| Líneas de mercancías | Junio 2025 / junio 2024 Variación % | Contribución PP |
|---|---|---|
| **Total comercio minorista y vehículos** | **10,1** | **10,1** |
| Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico. | 57,0 | 2,5 |
| Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares** | 20,9 | 1,7 |
| Otros vehículos automotores y motocicletas*** | 19,3 | 1,4 |
| Electrodomésticos, muebles para el hogar | 24,2 | 0,8 |
| Alimentos (víveres en general) | 3,8 | 0,7 |
| Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares | 7,2 | 0,5 |
| Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente* | 14,3 | 0,5 |
| Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería | 10,1 | 0,5 |
| Equipo y aparatos de sonido y video (televisores) | 14,0 | 0,3 |
| Productos para el aseo del hogar | 10,3 | 0,3 |
| Prendas de vestir y textiles | 5,1 | 0,3 |
| Artículos y utensilios de uso doméstico | 16,0 | 0,2 |
| Artículos de ferretería, vidrios y pinturas | 6,9 | 0,2 |
| Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero | 8,7 | 0,2 |
| Productos farmacéuticos y medicinales | 6,7 | 0,2 |
| Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco | 6,6 | 0,2 |
| Bebidas no alcohólicas | 5,9 | 0,1 |
| Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares | 9,4 | 0,0 |
| Combustibles para vehículos automotores | -2,3 | -0,4 |

**Fuente:** DANE - EMC.

Fuente: DANE EMC[17]

## E. Integrantes de la cadena productiva

Se entiende como cadena productiva a los actores interrelacionados y operaciones de producción, transformación, comercialización de un producto o servicio, en un entorno determinado. La cadena productiva de proceso se debe tener en cuenta las actividades y actores para la prestación de servicio de dotación de insumos de útiles de escritorio, oficina y dispositivos de almacenamiento.

[17] (S/f). Recuperado el 15 de septiembre de 2025, de http://file:///C:/Users/yurregg/Downloads/bol-EMC-jun2025.pdf

La cadena productiva para adquirir útiles de escritorio incluye todos los actores involucrados como lo es desde la fabricación hasta la entrega del producto al consumidor final, estos actores están compuestos por:[18]

- Proveedores de materias primas los cuales se componen por fabricantes de papel, plástico, metal, tinta, cartón, entre otros y las empresas que suministran insumos para la producción de lápices, cuadernos, carpetas y bolígrafos.

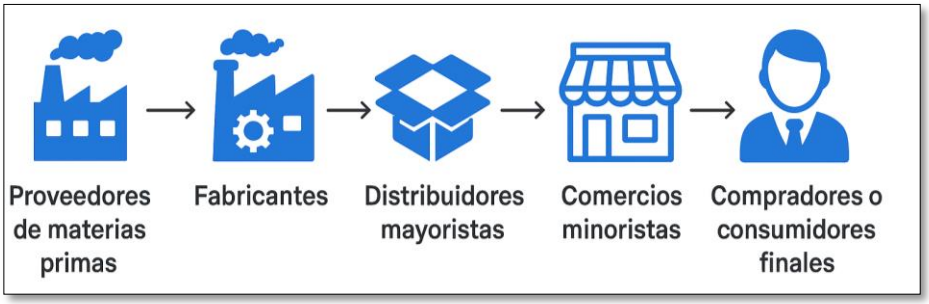
- Los Fabricantes los cuales están conformados por empresas que transforman las materias primas en productos terminados como esferos, reglas, grapadoras, borradores, tijeras y estas pueden ser marcas reconocidas como lo son Bic, Norma, Faber-Castell, Belpapel, Nessan, Canson, o fabricantes locales.

- Distribuidores mayoristas los cuales se componen por empresas que compran grandes volúmenes a los fabricantes y los distribuyen a minoristas y suelen tener bodegas y redes logísticas para cubrir regiones amplias para la distribución de los productos.

- Comercios minoristas, que están conformados por las papelerías, supermercados, tiendas de cadena y plataformas de comercio electrónico, estas son el punto de contacto directo con el consumidor final.

- Los Compradores o consumidores finales, los cuales están conformados por empresas, oficinas, instituciones educativas, estudiantes, trabajadores administrativos o entidades públicas o privadas.

- Las entidades de control o normativas pueden ser aplicas en las compras institucionales, los entes que pueden intervenir son SECOP II para compras públicas, Normas de calidad suministradas por los entes de control como lo es el ICONTEC, las ISO, y las políticas de sostenibilidad o compras verdes.




[18] Diaz, D. (2024, febrero 9). ¿Qué es la cadena de suministro? Edu.co. https://estudiarvirtual.unipiloto.edu.co/blog/que-es-la-cadena-de-suministro

## F. Marco regulatorio

A continuación, se recoge la normativa que regula el presente proceso, la cual es esencial para garantizar que el proceso cumpla con los requisitos legales junto con los principios de transparencia, eficiencia y legalidad.

**Tabla 2 Regulación del sector**

| Reglamentación | Descripción |
|---|---|
| Ley 80 de 1993 | Estatuto General de Contratación de la Administración Pública |
| Ley 1150 de 2007 | Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos. |
| Decreto 624 de 1989 | Por el cual se expide el Estatuto Tributario de los impuestos administrados por la Dirección General de Impuestos Nacionales. |
| Decreto 1082 de 2015 | Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional. |
| Ley 2430de 2024 Art. 45 | El cual modifica el artículo 99 de la 270 de 1996, requiere autorización de sala, contratos que superen los 2.000 SMLMV. |
| Decreto 1076 de 2015. | Por el cual se expide el Decreto Único Reglamento del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible. |
| Acuerdo PCSJA-12247 de diciembre de 2024. | Por el cual se desagrega el presupuesto de gasto de la vigencia 2025 para la sección presupuestal 2701 Rama Judicial. |
| Decreto 1621 del 30 de diciembre de 2024. | Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2025, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos. |
| La Ley 270 de 1996, modificada por la Ley 2430 de 2024 | *La Rama Judicial es independiente y autónoma en el ejercicio de su función constitucional y legal de administrar justicia.* Igualmente, señala en su Artículo 85 Numeral 13. *"Regular los trámites judiciales y administrativos que se adelanten en los despachos judiciales, en los aspectos no previstos por el legislador."* |
| Decreto 624 de 1989 | Por el cual se expide el Estatuto Tributario de los Impuestos Administrados por la Dirección General de Impuestos Nacionales. |
| Ley 2195 de 2022 | Por medio de la cual se adoptan medidas en materia de Transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones |
| Ley 1480 de 2011 | Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones |
| Plan de inversión Acuerdo PCSJA25-12251 del 24 de enero de 2025 | Por el cual se aprueba el Plan de Inversiones de la Rama Judicial, vigencia 2025 |
| Resolución 3795 del 24 de enero de 2025 – Dirección Ejecutiva de Administración Judicial | Por la cual se desagrega y se asigna el Presupuesto de Inversión de la Rama Judicial. |
| Acuerdo PSAA14-10161 de 2014 | Por el cual se actualiza el Sistema Integrado de Gestión y Control de Calidad creado mediante Acuerdo PSAA07-3926 de 2007 y se establece el Sistema Integrado del Presupuesto General de la Nación. |
| DECRETO 0199 DE 2024 | Por el cual se establece el plan de austeridad del gasto 2024 para los órganos que hacen parte del Presupuesto General de la Nación. |

## 2. Análisis de la oferta y demanda

El siguiente análisis busca definir y estimar las condiciones de la oferta y la demanda en el mercado de interés con el fin de conocer la capacidad del mercado para responder a la necesidad y entender la competencia y la demanda existente.

## A. Asociaciones del sector

A continuación, se presentan los gremios y asociaciones que agrupan a los actores principales de la industria objeto de estudio, los cuales son relevantes por su impacto en la regulación, la capacitación y la estandarización del sector.

En tal sentido, actualmente existen varios gremios y asociaciones que representan los diferentes sectores y subsectores del sector del presente proceso. Estos gremios desempeñan un papel importante en la promoción, desarrollo y defensa de los intereses del sector en el país, entre estos se encuentran los siguientes:

| ASOCIACIÓN | Sitio WEB |
|---|---|
| Asociación Nacional de Empresarios de Colombia - ANDI | https://www.andi.com.co/ |
| Asociación Nacional Comercio Exterior - ANALDEX | https://analdex.org/ |
| Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio - CONFECAMARAS | https://confecamaras.org.co/ |
| Federación Nacional de Comerciantes - FENALCO | https://www.fenalco.com.co/ |
| Federación Colombiana de Municipios - FCM | https://www.fcm.org.co/ |

FUENTE: Min hacienda[19]

Estas asociaciones y gremios desempeñan un papel clave en la regulación, promoción y fortalecimiento del comercio de insumos y útiles de oficina en Colombia. Además, facilitan espacios de formación, ferias comerciales y ruedas de negocios que permiten a las entidades públicas y privadas acceder a proveedores confiables y condiciones competitivas para la adquisición de estos productos.

## B. Estudio de la oferta: Proveedores

Con el fin de identificar los posibles proveedores que se pueden presentar al proceso de contratación, la Rama Judicial realizó la búsqueda de procesos de contratación del sector público en años anteriores, en el segmento de compra y venta para la adquisición de útiles de escritorio. El análisis del nicho de mercado permite evidenciar que esta actividad puede ser ejecutada por personas naturales, organizaciones privadas y/o empresas especializadas en los servicios arriba mencionados.

Una vez consultada la base de datos de la información financiera de las empresas requeridas por la Superintendencia de Sociedades, en la sección G, división 46, en la subclase 4649 (Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.), 4669 (Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.), 4690 (Comercio al por mayor no especializado); la división 47 en la subclase 4755 (Comercio al por menor de artículos y utensilios de uso doméstico), 4761 (Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados), 4799 (Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos, puestos de venta o mercados); además, se tienen en cuenta la sección C (Industrias manufactureras), división 17 en la subclase 1709 (Fabricación de otros artículos de papel y cartón). se evidencia que pueden llegar a satisfacer la necesidad planteada. A continuación, se presentan algunas de ellas:

| RAZON SOCIAL DE LA SOCIEDAD | NIT | CODIGO CIIU | CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSION 4 A.C |
|---|---|---|---|
| OTAVI SAS | 900008215 | G4755 | Comercio al por menor de artículos y utensilios de uso doméstico en establecimientos especializados |
| INVERMUSIC GE SAS EN REORGANIZACION | 900177854 | G4755 | Comercio al por menor de artículos y utensilios de uso doméstico en establecimientos especializados |

[19] Directorio de Agremiaciones. (s/f). Minhacienda. Recuperado el 12 de septiembre de 2025, de https://www.minhacienda.gov.co/entidad/entidades/directorio-agremiaciones-asociaciones

| | | | |
|---|---|---|---|
| INVERSIONES GIRALDO AGUDELO Y CIA S EN C | 900221029 | G4755 | Comercio al por menor de artículos y utensilios de uso doméstico en establecimientos especializados |
| CASA DEL COMERCIO S.A.S | 900250947 | G4755 | Comercio al por menor de artículos y utensilios de uso doméstico en establecimientos especializados |
| MUEBLES PLASTICOS DUMMI SAS | 900461512 | G4755 | Comercio al por menor de artículos y utensilios de uso doméstico en establecimientos especializados |
| PASTOR OLARTE SAS | 900832036 | G4755 | Comercio al por menor de artículos y utensilios de uso doméstico en establecimientos especializados |
| OTAVI SAS | 900008215 | G4755 | Comercio al por menor de artículos y utensilios de uso doméstico en establecimientos especializados |
| INVERMUSIC GE SAS EN REORGANIZACION | 900177854 | G4755 | Comercio al por menor de artículos y utensilios de uso doméstico en establecimientos especializados |
| MAXIPAPELES SAS | 830097607 | G4669 | Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| IMPORTADORA DE PAPEL RODRIGUEZ Y TRIANA LTDA | 830100116 | G4669 | Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| ALPAPEL SAS | 860524523 | G4669 | Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| PAPELES RR SAS | 900193357 | G4669 | Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| PAPELERA ANDINA S.A.S | 900262768 | G4669 | Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| PAPELERIA Y SERVICIOS SAS | 800049074 | G4761 | Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados |
| PAPELERIA ANTIOQUIA SAS | 805002194 | G4761 | Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados |
| PAPELERIA MEDELLIN LTDA | 805003873 | G4761 | Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados |
| CACHARRERIA Y PAPELERIA SUMAS Y RESTAS S.A.S. | 807006293 | G4761 | Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados |
| PAPELERIA CUCUTA SAS | 811023037 | G4761 | Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados |
| PAPELERIA LA CORAZA S.A.S. | 830514859 | G4761 | Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados |
| COMERCIAL PAPELERA SA | 860528396 | G4761 | Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados |
| PAPELERIA LA NORMA SA | 890800895 | G4761 | Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados |

De igual manera, se realizó una revisión en el MAE de las empresas que han ejecutado contratos con el mismo objetivo contractual. Como resultado de esta búsqueda, se identificaron 561 empresas, algunas de ellas se presentan en la siguiente tabla.

| NOMBRE ENTIDAD | NIT ENTIDAD | MODALIDAD DE CONTRATACIÓN | FECHA DE FIRMA | PROVEEDOR ADJUDICADO |
|---|---|---|---|---|
| INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN - ICFES | 860,024,301 | CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL | 12/19/2024 | GRAN PAPELERIA BOLIVAR SAS |
| INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | 830,000,602 | SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA | 11/27/2023 | GRUPO LOS LAGOS SAS |
| AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS - ANT | 900,948,953 | SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA | 11/13/2024 | TALENTO COMERCIALIZADORA S. A |
| ECSAN | 8,001,275,088 | MÍNIMA CUANTÍA | 08/08/2022 | SUPRISA S.A.S |
| PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION | 899,999,119 | MÍNIMA CUANTÍA | 12/07/2022 | PAPELERIA LOS ANDESSAS |
| RECLUSIÓN DE MUJERES DE BOGOTA | 830,032,895 | MÍNIMA CUANTÍA | 09/24/2024 | DISTRIBUCIONES ALIADAS |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO. | 830,000,212 | MÍNIMA CUANTÍA | 06/13/2025 | A&C SUMINISTROS AL INSTANTE S.A.S |
| INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA | 899,999,069 | SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA | 12/13/2024 | GESCOM SAS |
| MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL (MEN) | 899,999,001 | MÍNIMA CUANTÍA | 08/04/2023 | VENEPLAST LTDA |
| AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES | 899,999,162 | MÍNIMA CUANTÍA | 02/25/2025 | GRUPO LOS LAGOS SAS |
| HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA | 830,067,597 | SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA | 09/20/2023 | GRUPO LOS LAGOS SAS |
| LICEOS DEL EJERCITO | 800,130,640 | MÍNIMA CUANTÍA | 06/01/2023 | PINTURAS NATIVA SAS |
| AGENCIA CATASTRAL DE CUNDINAMARCA | 901,421,041 | SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA | 09/12/2024 | GESCOM SAS |
| COMANDO DE RECLUTAMIENTO Y CONTROL RESERVAS DEL EJERCITO NACIONAL | 800,130,643 | MÍNIMA CUANTÍA | 03/04/2025 | DISTRIBUCIONES ANDAQUI SAS |
| CONGRESO DE LA REPÚBLICA - HONORABLE SENADO DE LA REPÚBLICA | 899,999,103 | MÍNIMA CUANTÍA | 05/17/2022 | INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA |
| DEFENSA CIVIL COLOMBIANA | 8,999,997,171 | MÍNIMA CUANTÍA | 12/18/2024 | PAPELERIA LOS ANDESSAS |
| TERMINAL DE TRANSPORTE S. A | 860,052,155 | CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL (CON OFERTAS) | 06/27/2025 | SUMIMAS S.A.S |
| CORPORACIÓN AUTÓNOMA DEL RÍO GRANDE DE LA MAGDALENA** | 829,000,127 | MÍNIMA CUANTÍA | 05/31/2022 | CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S |
| CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC EDUCACIÓN// | 901,440,630 | SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA | 05/03/2022 | S&S SERVICIOS Y SUMIINSTROS STELAR S.A.S |
| IDRD - ENTIDAD OFICIAL. | 860,061,099 | MÍNIMA CUANTÍA | 08/12/2025 | S.O.S. SOLUCIONES DE OFICINA & SUMINISTROS S.A.S. |
| INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCION Y BIENESTAR ANIMAL | 901,097,324 | MÍNIMA CUANTÍA | 11/26/2024 | DISTRIBUCIONES ANDAQUI SAS |

Como resultado de la búsqueda realizada en las bases de datos del CIIU y el MAE – Datos Abiertos, se identificó que la empresa SUMICORP LTDA se encuentra registrada. Esta empresa presentó cotización para la elaboración del estudio de mercado y ha ejecutado seis contratos de suministro de útiles de escritorio entre las vigencias 2022 y 2025, mediante las modalidades de mínima cuantía, selección abreviada por subasta inversa y contratación bajo régimen especial con ofertas. Adicionalmente el proveedor INSTITUCIÒN STAR SERVICES LTDA realizo 13 contratos con el mismo objeto contractual *"Adquirir útiles de escritorio"*, y la cual realizo contratación con la Rama Judicial en el año 2021 bajo el contrato 141 de 2021.

Ahora bien, con base en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, con el fin de conocer la capacidad de las empresas del sector interés para cumplir con sus obligaciones económicas, mantener estabilidad a largo plazo y generar rentabilidad se analizan los indicadores financieros y organizacionales de las empresas que pertenecen al sector en mención. Lo anterior teniendo en cuenta que para la entidad es fundamental que el futuro contratista cuente con ingresos estables, bajos niveles de deuda, flujo de caja positivo y rentabilidad constante para el óptimo desarrollo del contrato.

Así las cosas, se consultó la base de información financiera de la Superintendencia de Sociedades, específicamente el sector que se relaciona con actividades relacionadas al objeto del proceso y se realizó un análisis de estadística descriptiva a los indicadores del sector de interés. Dado que en todos los casos se evidencia una desviación estándar superior al valor de la media, lo que se interpreta como la presencia de valores extremos o

valore atípicos, por lo cual se procede a realizar una depuración de cada una de las series a través de un análisis de Z scored, en donde a las series originales se realiza una conversión por medio de la siguiente fórmula:

$$Z_i = \frac{x_i - \overline{x_i}}{\sigma}$$

Una vez identificados los valores atípicos para cada una de las series de indicadores se procede a eliminar los valores "atípicos" de cada una de las series por un proceso iterativo en donde se eliminan las observaciones que presenten valores Z mayores a 2 y menores a -2. Posteriormente se calcula un nuevo promedio y los indicadores máximos y mínimos del proceso. Luego de realizar este análisis se tiene el siguiente resultado.

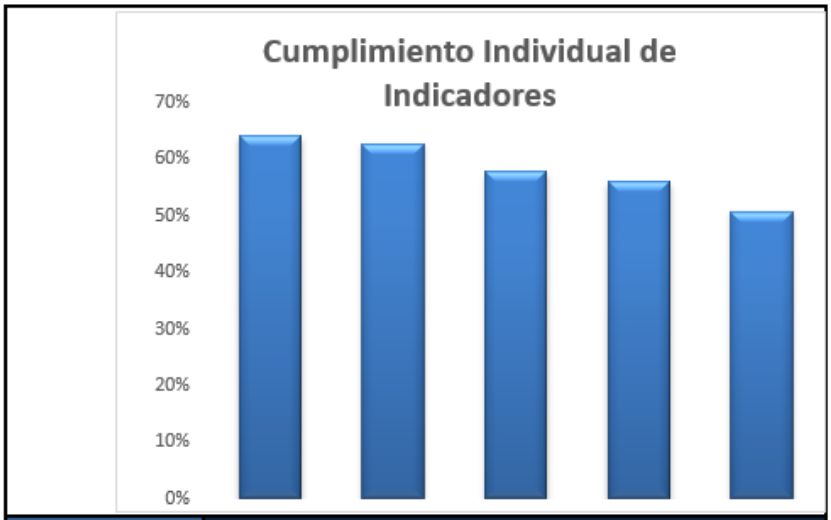
| Indicador Promedio | Liquidez | Endeudamiento | Cobertura | Rent. Patrimonio | Rent. Activo |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1,63 | 0,49 | 0,19 | 0,02 | 0,01 |
| **Límite Superior** | 1,68 | 0,50 | 0,21 | 0,02 | 0,01 |
| **Límite Inferior** | 1,59 | 0,47 | 0,17 | 0,01 | 0,01 |

**Fuente: Elaboración y Cálculos Propios con datos SIIS2024**

Teniendo en cuenta lo anterior, a continuación, se relacionan los indicadores para el proceso de selección:

| Indicador Proceso | Liquidez | Endeudamiento | Cobertura | Rent Patrim | Rent Activo |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1,59 | 0,60 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |

Al revisar el cumplimiento individual de los indicadores, de las 935 empresas analizadas se obtiene el siguiente resultado de participación individual por indicador:




| Indicador Proceso | Lquidez | Endeud. | Cobertura | Rent Patrim | Rent Activo |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1,59 | 0,60 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| % Participación | 64% | 63% | 58% | 56% | 51% |

Es de mencionar que el indicador de cobertura de interés se establece por debajo del límite interior en aras de fomentar la participación del mercado.

## C. Estudio de la demanda

Con el fin de identificar tendencias, montos de inversión y modalidades más frecuentes de contratación se consultan contratos similares adjudicados en años recientes tanto por la Rama Judicial como por otras entidades.

### Contratación Rama Judicial

En cuanto al histórico de la contratación realizada por la Rama Judicial referente a proyectos que involucran la adquisición de útiles de escritorio, encontramos la siguiente información:

La Dirección Ejecutiva de Administración Judicial ha suscrito los siguientes contratos para la adquisición de útiles de escritorio, en atención a que esta es una necesidad recurrente para garantizar la adecuada prestación del servicio de justicia. En este contexto, y con base en el historial de contratación de la Rama Judicial, se presenta a continuación la información correspondiente a los últimos cuatro (4) años.

| NO. DE CONTRATO | OBJETO | MODALIDAD DE SELECCIÓN | CONTRATISTA | VALOR | DESCRIPCIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS | OBSERVACIONES RELEVANTES |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 172 DE 2024 | ADQUIRIR ÚTILES DE ESCRITORIO, OFICINA Y DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO CON DESTINO A LA RAMA JUDICIAL - NIVEL CENTRAL | SUBASTA INVERSA (SI-08-2024) | INTEGRA DE COLOMBIA SAS | $494.613.969 | EL INFORME DE SUPERVISIÓN DEAJDSCM24-1384 SEÑALA QUE "ESTE CONTRATO NO PRESENTA ATRASOS O INCUMPLIMIENTO DE NINGUNA DE SUS OBLIGACIONES" | NO SE EVIDENCIAS OBSERVACIONES SIGNIFICATIVAS MÁS ALLÁ DEL CUMPLIMIENTO CONSTATADO POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO, |
| 141 DE 2021 | ADQUIRIR ÚTILES DE ESCRITORIO Y DE OFICINA CON DESTINO A LA RAMA JUDICIAL | SUBASTA INVERSA (SI-06-2021) | INSTITUCIÓN STAR SERVICES LTDA | $342.155.810 | EL "INFORME DEFINITIVO DE SUPERVISIÓN" PUBLICADO EN SECOP II SEÑALA QUE SE CUMPLIERON LAS OBLIGACIONES | NO SE EVIDENCIAS OBSERVACIONES SIGNIFICATIVAS MÁS ALLÁ DEL CUMPLIMIENTO CONSTATADO POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO, |
| 127 DE 2019 | ADQUIRIR ÚTILES DE ESCRITORIO Y DE OFICINA CON DESTINO A LAS ALTAS CORTES Y DIRECCIONES EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL | SUBASTA INVERSA (SI-03-2019) | SUMISAS SAS | $309.805.669 | EL SUPERVISOR DEL CONTRATO SEÑALA QUE EL CONTRATISTA EJECUTÓ EL OBJETO DEL CONTRATO Y CUMPLIÓ SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, SEGÚN SE PLASMÓ EN LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO, PÁGINA 17 DEL DOCUMENTO PUBLICADO EN SECOP II DENOMINADO "PAGO ÚNICO SUMIMAS20191216" | NO SE EVIDENCIAS OBSERVACIONES SIGNIFICATIVAS MÁS ALLÁ DEL CUMPLIMIENTO CONSTATADO POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO |

A partir de las contrataciones realizadas, se puede concluir que la modalidad de selección utilizada para la adquisición de útiles de escritorio ha sido la selección abreviada mediante subasta inversa. En estos procesos han participado diversas empresas; sin embargo, durante la ejecución de los contratos se han identificado incumplimientos, tanto en la entrega oportuna de los productos como en el cumplimiento de otras obligaciones pactadas con la entidad.

### Contratación otras entidades

Para analizar la demanda en el mercado para la adquisición de útiles de escritorio, se realizó consulta en Datos Abierto donde se encontraron 1.341 contratos ejecutados con 561 empresas. A continuación, se relacionan algunos de los procesos encontrados y el resultado de su análisis:

| NOMBRE ENTIDAD | REF. DEL CONTRATO | MODALIDAD DE CONTRATACION | FECHA DE FIRMA | VALOR DEL CONTRATO | PROVEEDOR ADJUDICADO | OBJETO DEL CONTRATO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL. | CONTRATO FGN-NC-0172-2025 | SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA | 08/08/2025 | $2,749,680,993 | DISPAPELES S.A.S | ADQUIRIR PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA CON DESTINO A LAS DEPENDENCIAS DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN A NIVEL NACIONAL-PAPELERIA |
| IDRD - ENTIDAD OFICIAL. | IDRD-SAF-3583-2025 | MÍNIMA CUANTÍA | 08/12/2025 | $92,351,627 | S.O.S. SOLUCIONES DE OFICINA & SUMINISTROS S.A.S. | SUMINISTRAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS; INSUMOS DE IMPRESION Y DE ELEMENTOS DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA DEL IDRD. |
| CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC EDUCACIÓN// | 428-CENACEDUCACION-2025 | SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA | 06/12/2025 | $566,129,464 | HECTOR GARCIA GONZALEZ | CONTRATAR EL SUMINISTRO DE PRODUCTOS DE PAPELERÍA; UTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA CON DESTINO A LAS UNIDADES |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | CENTRALIZADAS POR LA CENAC EDUCACIÓN |
| FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL. | CONTRATO FGN-NC-0173-2025 | SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA | 08/08/2025 | $399,999,592 | ORIONCONIC | ADQUIRIR PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA CON DESTINO A LAS DEPENDENCIAS DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN A NIVEL NACIONAL - UTILES DE OFICINA |
| IDRD - ENTIDAD OFICIAL. | IDRD-SAF-3583-2025 | MÍNIMA CUANTÍA | 08/12/2025 | $92,351,627 | S.O.S. SOLUCIONES DE OFICINA & SUMINISTROS S.A.S. | SUMINISTRAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS; INSUMOS DE IMPRESION Y DE ELEMENTOS DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA DEL IDRD. |
| TERMINAL DE TRANSPORTE S. A | TT-99-2025 | CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL (CON OFERTAS) | 06/27/2025 | $515,912,950 | SUMIMAS S.A.S | SUMINISTRAR LA PAPELERIA PREIMPRESA; ELEMENTOS DE PAPELERÍA; UTILES DE OFICINA E INSUMOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS IMPRESORAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA TERMINAL DE TRANSPORTE S.A. Y SUS LINEAS DE NEGOCIO. |
| IDRD - ENTIDAD OFICIAL. | IDRD-SAF-3583-2025 | MÍNIMA CUANTÍA | 08/12/2025 | $92,351,627 | S.O.S. SOLUCIONES DE OFICINA & SUMINISTROS S.A.S. | SUMINISTRAR BAJO EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS; INSUMOS DE IMPRESION Y DE ELEMENTOS DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA DEL IDRD. |
| FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL. | CONTRATO-FGN-NC-0058-2024 | SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA | 04/25/2024 | $363,026,481 | COMERCIALIZADORA SERLE.COM | ADQUIRIR PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA CON DESTINO A LAS DEPENDENCIAS DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN A NIVEL NACIONAL. ALCANCE AL OBJETO: GRUPO 1 - UTILES DE OFICINA. |
| AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS - ANT | ANT-202413365 | SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA | 11/13/2024 | $427,846,418 | TALENTO COMERCIALIZADORA S. A | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO Y LA OPERATIVIDAD DE TODAS LAS DEPENDENCIAS DE LA SEDE CENTRAL Y LAS UNIDADES DE GESTIÓN A NIVEL TERRITORIAL DE LA AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS |

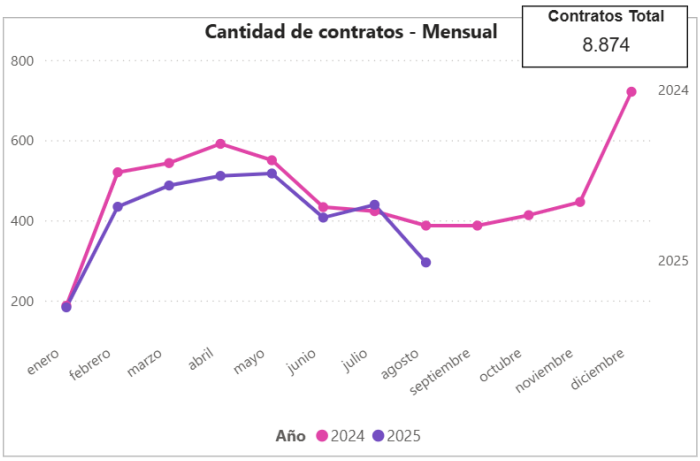
**Fuente: Elaboración Propia con análisis de datos con fuente de www.datos.gov.co**

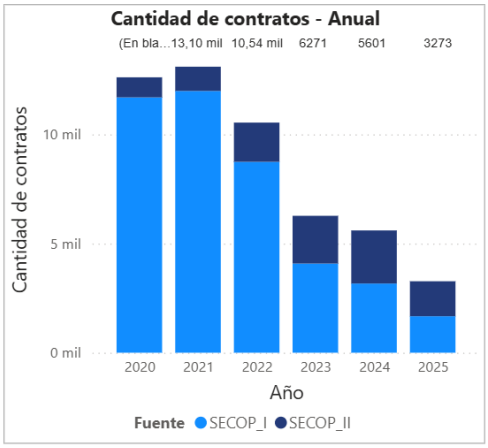
Así mismo de los 1.341 contratos que se tomaron de forma aleatoria para la muestra de estudio de la demanda en el sector público se evidenció que aproximadamente el 59% de las contrataciones se concentran en la modalidad de Mínima Cuantía y con un 20% se realizan bajo la modalidad de Contratación Régimen Especial, como se puede observar en la siguiente tabla:

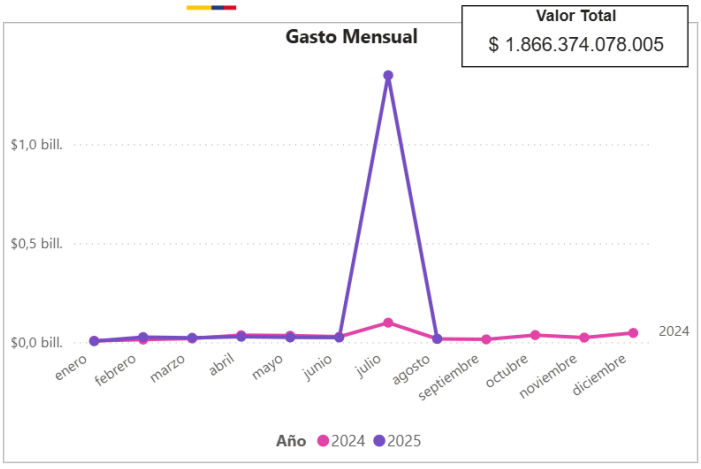
| MODALIDAD DE SELECCIÓN | No. PROCESOS | % PAR. |
|---|---|---|
| Mínima cuantía | 795 | 59% |
| Contratación régimen especial | 267 | 20% |
| **Selección abreviada subasta inversa** | **243** | **18%** |

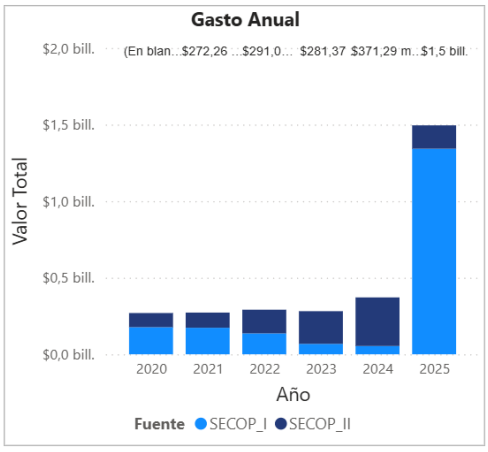
| | | |
|---|---|---|
| Contratación régimen especial (con ofertas) | 21 | 2% |
| Selección Abreviada de Menor Cuantía | 10 | 1% |
| Contratación directa | 4 | 0% |
| Contratación Directa (con ofertas) | 1 | 0% |
| **TOTAL** | **1.341** | **100%** |

Por otro lado, para los años inmediatamente anteriores para las familias de compra de útiles de escritorio, se evidenció que se celebraron un total de 8.874 contratos para un total de más de 1 billón de pesos aproximadamente, siendo el año 2024, el año con mayor gasto para este tipo de procesos con un total de aproximadamente 371 mil millones de pesos y la celebración de 5.601 contratos, como se muestra a continuación:



## 3. Estudio de mercado

El presente punto tiene como objetivo explicar la metodología utilizada para calcular el presupuesto del futuro contrato, el valor estimado del mismo y dar a conocer el comportamiento del gasto histórico de la entidad frente a la necesidad que da origen al futuro contrato.

### A. Forma de calcular el presupuesto y valor del presente proceso

Para calcular el valor del presente contrato, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

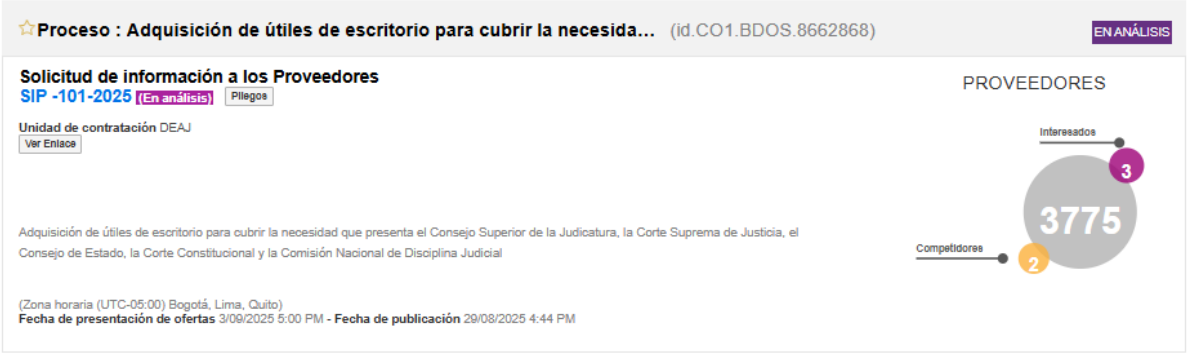
- Se realizó el evento de cotización número 101 de 2025 donde se observó que existen en el mercado 3.775 posibles proveedores por la plataforma SECOP II. Durante 12 días se evidenció el interés de tres (3) proveedores, además se recibieron dos (2) cotizaciones.

- Se realizo envío de correo electrónico a más de 200 empresas de manera directa de las cuales se recibió una (1) sola oferta pasados los 12 días.

  Dado que únicamente se recibieron tres cotizaciones y no todas fueron diligenciadas de manera completa, la entidad procede a realizar la indexación a 40 ítems del contrato 172 de 2024, con el 5,2 % del IPC 2024.

Para comenzar la División de Estructuración procedió a cotizar el valor de cada ítem mediante el evento de cotización 101 de 2025 a partir del anexo de especificaciones técnicas aportado por la unidad solicitante, el cual contiene las características técnicas y cantidades de cada uno de los ítems requeridos. En dicho evento se estableció un formato de cotización que incluyó los 103 ítems de útiles de escritorio que conforman la necesidad de la entidad. En la siguiente imagen se detallan la cantidad de proveedores del sector, los interesados en el evento y aquellos que presentaron respuesta.

Los proveedores que presentaron cotización en la plataforma de SECOP II fueron: SUMICORP LTDA y CONTABLE Y COMPUTO LTDA.




Así mismo y con el objetivo de dar mayor visibilidad al proceso, la solicitud de información fue compartida por medio de correo electrónico a 1.674 destinatarios. Como resultado, solo un proveedor presento cotización, el cual fue: SUPPLYTEC.

| PROVEEDORES | | | |
|---|---|---|---|
| licitaciones2@supplytec.com.co | ferccodi-contratos@outlook.com | indhenvag@hotmail.com | contactenos@levelsiieete.com |
| aecastillo@stefanini.com | servicioscliente@fundaset.org.co | Servicios@OrionConic.com | inngeniotex@gmail.com |
| gerencia30@hotmail.com | mauricio.amaya@stssa.com.co | pierre.b@iclsas.com | info@ei.com.co |
| gerencia@pycboutique.com.co | coordinador.licitaciones@sumimas.com.co | inversionesandina12@hotmail.com | inverbarsas@gmail.com |
| jaimeA.santamaria@pcm-ti.com | m.creare@gmail.com | comercial@zzeta.info | systeccomputadores@hotmail.com |
| licitaciones@catidistribuciones.com | info@groupmls.com | licitaciones@solinoff.com | licitaciones@empresarialsys.com |
| comercialmcmg@gmail.com | ojestrada@indracompany.com | mortiz@gtscolombia.com | rpachonsecop2@gmail.com |
| licitaciones@softsecuritycorp.com | jepublicity@outlook.com | gerencia@absenalizacion.com | be.soul.sas@gmail.com |
| johnfre333@hotmail.com | holaskdjskhd@gmail.com | andrea.forero@esourcecapital.com | ventas1@csi.net.co |
| classgroupltda@yahoo.es | gesintegcolombia@gmail.com | scaincomercial@scain.co | sasproyectoseingenieria@gmail.com |
| ciscsas.colombia@gmail.com | amarquez@coem.co | wcjohn.johnjairo@gmail.com | prodisinthms@gmail.com |
| creaciones.star@hotmail.com | notificaciones.gerencia@olimpiait.com | multisoft@multisoft.com.co | mettlifecorporacion@gmail.com |
| eacosta@sumset.com | licitaciones@c2grupoempresarial.com | uriel@nex.com.co | info@aprointegral.com |
| info@interamericana.com.co | aecheverri@aulasamigas.com | lina.escobar4@hotmail.com | claudia.ruiz@innoviti.com.co |
| gobierno@ofi.com | gerenciageoa@gmail.com | esperanza.cabrerar@etb.com.co | shemihey@hotmail.com |
| gerencia@medacop.com | maria.p@pitprinter.com | licitaciones@ofiarchivo.com | comercial@arteikos.com |
| licitaciones@bostonia.com.co | jmejia@newnetsa.com | comercial@innovaser.net | atarqsecop@hotmail.com |
| tridelsa@hotmail.com | oscar.quintero@grupo-svait.com | mauricio.donado@ccd.com.co | exgensas@hotmail.com |
| info@imdicol.com | harold.duran@importsystem.com.co | solucionesnyc@gmail.com | seinmsas@gmail.com |
| info@nime.com.co | rodaexpress2004@yahoo.com | info@cyberiacolombia.co | info@iconovisual.co |
| gerencia@simisas.com | comercial@icono-creativo.com | marojas@mps.com.co | daniel77castillo@hotmail.com |
| info@sbiweb.com | gercomercialco@linalca.com | licitaciones@coinsi.com | didacticos@tikariy.co |
| jarevalo@sinte.co | gerencia@colsistec.com | licitacionesbogota@dismacor.com | chocoavanzar@yahoo.com |
| licitaciones@ingdomotica.com | licitaciones@maxtecnologia.co | coordinacion@spltda.com | gerencia@miceiba.co |
| claudia.ardila@thomasgreg.com | comercial@casyber.com | administrativo@dreamteam.com.co | go@intelli-next.com |
| yodicor@hotmail.com | tyb.services@hotmail.com | martha.pinto@soloaseo.com | ventas@alfaprintsa.com |
| tapiceriaapolo1@gmail.com | andreafierro@datecsa.com | gti@gti.net.co | contacto@geoingenieros.com |
| contratacion@talentoco.com | mamapaisa.licitaciones@gmail.com | director@discoveryeb.com | gerencia@eje360.co |
| yvega@preflex.com.co | rmartinez@i-b.com.co | ventas.dicomtex@hotmail.com | cristhian-12@hotmail.es |
| gerencia@elpunto.com.co | lhrr.pys@gmail.com | monica@xegmenta.com | amarquez@coem.co |

Por otro lado, se tomaron como referencia 40 ítems del contrato 172 de 2024, los cuales fueron indexados a valor presente utilizando el IPC del 5,2%, tal como se muestra a continuación.

| No. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | Contrato 172-2024 | indexación 2025 SI-08-2024 (5,2%) |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Almohadilla dactilar, capacidad 1000 impresiones, tinta color negro | Unidad | $ 2.783 | $ 2.928,00 |
| 4 | Bandas de caucho, caja x 25 gramos | Caja | $ 1.008 | $ 1.060,00 |
| 5 | Base para computador portátil de mínimo 17 pulgadas, con sistema de refrigeración de ventilador, ajustable en altura | Unidad | $ 173.536 | $ 182.560,00 |
| 6 | Bisturí cuerpo plástico, cuchilla de 18 milímetros, mecanismo retráctil con seguro y ajuste cuando sobresale la cuchilla | Unidad | $ 1.194 | $ 1.256,00 |
| 7 | Bolígrafo roller tinta negra de 0,7 milímetros | Unidad | $ 2.748 | $ 2.891,00 |
| 12 | Borrador de nata 20 gr ±2 (tipo TK-20S o PZ20) | Unidad | $ 2.133 | $ 2.244,00 |
| 14 | Borrador para tablero acrílico, con fieltro, dimensiones 13 x 4 centímetros aproximadamente | Unidad | $ 2.471 | $ 2.599,00 |
| 17 | Carpeta, material plástico, tamaño oficio, pestaña horizontal que se extiende por el lado vertical en su totalidad, color GRIS. Ver imagen de referencia. | Unidad | $ 4.967 | $ 5.225,00 |
| 19 | CD-R, velocidad 52X, tiempo de grabación 80 minutos, capacidad de almacenamiento 700 Megabytes. (la R significa que permite grabar datos una única vez, no se pueden borrar ni sobre escribir) | Unidad | $ 877 | $ 923,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 20 | Chinches cabeza metálica, elaborado en alambre de bajo carbono, longitud aproximada de 9 milímetros, caja x 50 unidades | Caja | $ 1.424 | $ 1.498,00 |
| 22 | Cinta adhesiva de enmascarar 12 milímetros x 40 metros | Unidad | $ 2.935 | $ 3.088,00 |
| 28 | Cinta adhesiva transparente 10 a 12 milímetros x 40 metros | Unidad | $ 1.731 | $ 1.821,00 |
| 29 | Cinta adhesiva transparente 48 milímetros x 100 metros | Unidad | $ 8.365 | $ 8.800,00 |
| 31 | Cuchillas de repuesto para bisturí x 10 unidades, longitud 100 milímetros y ancho 18 milímetros | Caja | $ 2.926 | $ 3.078,00 |
| 35 | Disco externo de 2 TB SSD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s. Capacidades mínimas | Unidad | $ 482.001 | $ 507.065,00 |
| 41 | Esfero tinta color azul, 2 km de escritura aproximado, caja x 12 unidades | caja | $ 8.947 | $ 9.412,00 |
| 42 | Esfero tinta color negro, 2 km de escritura aproximado, caja x 12 unidades | Caja | $ 4.125 | $ 4.340,00 |
| 43 | Esfero tinta color rojo, 2 km de escritura aproximado, caja x 12 unidades | Caja | $ 8.980 | $ 9.447,00 |
| 45 | Gancho clip mariposa gigante, caja x 12 unidades | Caja | $ 3.864 | $ 4.065,00 |
| 46 | Gancho legajador (2 piezas) en polipropileno de alta densidad con filamento de 5 centímetros para archivar 250 folios aproximadamente, cierre de corredera, de presión sobre canal o cierre de enganche, paquete x 20 | Paquete | $ 3.702 | $ 3.895,00 |
| 47 | Gancho legajador en polipropileno de alta densidad con filamento de 12 a 13 centímetros para archivar más de 250 folios aproximadamente, cierre por presión sobre canal, paquete x 20 unidades | Paquete | $ 7.555 | $ 7.948,00 |
| 52 | Guillotina con ajustador de papel, capacidad de corte 12 hojas al mismo tiempo, base metálica, guía de 30 x 25 cm. tamaño máximo de corte DIN A4 (equivalencia en cm de 21 x 29,7) | Unidad | $ 167.190 | $ 175.884,00 |
| 54 | Lápiz mina negra No. 2, con borrador, caja x 12 unidades | Caja | $ 3.069 | $ 3.229,00 |
| 55 | Lápiz mina roja, con borrador, caja x 12 unidades | Caja | $ 9.311 | $ 9.795,00 |
| 67 | Micropunta tinta negra, punta indeformable, trazo de 0,5 milímetros, rendimiento de 700 metros aproximadamente | Unidad | $ 1.682 | $ 1.769,00 |
| 70 | Pegante barra, contenido de 40 gramos mínimo | Unidad | $ 4.273 | $ 4.495,00 |
| 71 | Pila alcalina 1.5 voltios doble A (AA) | Par | $ 9.366 | $ 9.853,00 |
| 72 | Pila alcalina 1.5 voltios triple A (AAA) | Par | $ 9.622 | $ 10.122,00 |
| 77 | Regla 30 centímetros, plástica | Unidad | $ 1.327 | $ 1.396,00 |
| 78 | Regla 50 centímetros, plástica | Unidad | $ 5.674 | $ 5.969,00 |
| 79 | Resaltador AMARILLO, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | $ 7.721 | $ 8.122,00 |
| 80 | Resaltador AZUL, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | $ 5.103 | $ 5.368,00 |
| 81 | Resaltador FUCSIA, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | $ 5.103 | $ 5.368,00 |
| 82 | Resaltador NARANJA, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | $ 6.364 | $ 6.695,00 |
| 84 | Resaltador VERDE, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | $ 21.259 | $ 22.364,00 |
| 85 | Saca gancho o removedor de grapas, de escritorio | Unidad | $ 2.536 | $ 2.668,00 |
| 88 | Tabla planillera plástica tamaño oficio 36 cm x 23.5 centímetros aproximado, con gancho superior para sujeción de hojas, porta esfero | Unidad | $ 6.792 | $ 7.145,00 |
| 89 | Tajalápiz o saca punta, de mano, metálico | Unidad | $ 683 | $ 719,00 |
| 93 | Tijera para oficina, longitud 7 pulgadas aproximadamente, fabricada en acero inoxidable | Unidad | $ 5.394 | $ 5.674,00 |
| 94 | Tinta negra para huellero, frasco de 30 centímetros cúbicos mínimo | Unidad | $ 4.871 | $ 5.124,00 |

En resumen, se recibieron un total de tres cotizaciones a través de la plataforma SECOP II y por correo electrónico. Además, se tienen en cuenta los valores indexados de los 40 ítems del contrato 172 de 2024. Con esta información se procedió a desarrollar el estudio de mercado que se presenta a continuación.

**Cotizaciones aportadas** (Valor Unitario con IVA y todos los impuestos, tasas y contribuciones de Ley):

| No. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | Indexación 2025 172 de 2024 (IPC 5,2%) | CONTABLE Y COMPUTO LTDA | SUMICORP LTDA | SUPPLYTEC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Adaptador USB C, para 6 puertos en 1, con 4K HDMI. • 1 puerto HDMI de 4K • 2 lectores de tarjeta SD y TF, debe permitir leer 2 tarjetas de memoria simultáneamente a velocidad 104MB/S • 3 puertos USB 3.0. con funcionalidad simultáneamente • Longitud del adaptador hasta 15 cm (incluido el cable) • Transferencia de datos a 5Gbps • En los puertos USB también se acepta la opción que el adaptador cuente con dos entradas para puerto USB 3.0 y 1 tipo C | Unidad | 1 | | $ 59.500,00 | $ 114.002,00 | $ 263.887,00 |
| 2 | Almohadilla dactilar, capacidad 1000 impresiones, tinta color negro | Unidad | 195 | $ 2.928,00 | $ 11.900,00 | $ 5.712,00 | $ 2.892,00 |
| 3 | Almohadilla para sellos recargable, capacidad mínima 15 cc de tinta, carcasa plástica, tamaño aproximado 90 x 125 x 12 milímetros | Unidad | 30 | | $ 17.850,00 | $ 4.736,00 | $ 9.586,00 |
| 4 | Bandas de caucho, caja x 25 gramos | Caja | 230 | $ 1.060,00 | $ 11.900,00 | $ 2.856,00 | $ 17.429,00 |
| 5 | Base para computador portátil de mínimo 17 pulgadas, con sistema de refrigeración de ventilador, ajustable en altura | Unidad | 2 | $ 182.560,00 | $ 83.300,00 | $ 213.367,00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Bisturí cuerpo plástico, cuchilla de 18 milímetros, mecanismo retráctil con seguro y ajuste cuando sobresale la cuchilla | Unidad | 803 | $ 1.256,00 | $ 5.950,00 | $ 2.261,00 | $ 8.181,00 |
| 7 | Bolígrafo roller tinta negra de 0,7 milímetros | Unidad | 3229 | $ 2.891,00 | $ 3.570,00 | $ 8.925,00 | $ 11.122,00 |
| 8 | Bolsa antiestática de 12 cm X 8 cm, de color plata, resellable, paquete x 1000 unidades | Paquete | 1 | | $ 1.428.000,00 | $ 1.280.000,00 | $ 4.131.944,00 |
| 9 | Bolsa antiestática de 15 cm X 10 cm, de color plata, resellable, paquete x 1000 unidades | Paquete | 1 | | $ 1.785.000,00 | $ 1.340.000,00 | $ 4.297.222,00 |
| 10 | Bolsa antiestática de 20 cm X 15 cm, de color plata, resellable, paquete x 1000 unidades | Paquete | 1 | | $ 2.023.000,00 | $ 1.498.000,00 | $ 4.627.778,00 |
| 11 | Bolsa plástica con cierre hermético 14 x 22 centímetros. El cierre va por el lado más corto, paquete x 100 unidades | Paquete | 1 | | $ 29.750,00 | $ 85.400,00 | $ 148.750,00 |
| 12 | Borrador de nata 20 gr ±2 (tipo TK-20S o PZ20) | Unidad | 1880 | $ 2.244,00 | $ 1.190,00 | $ 1.547,00 | $ 16.412,00 |
| 13 | Borrador de tinta y lápiz, con un extremo para borrar lápiz y el otro para tinta, peso mínimo 20 gramos aproximado | Unidad | 75 | | $ 4.760,00 | $ 1.726,00 | $ 49.097,00 |
| 14 | Borrador para tablero acrílico, con fieltro, dimensiones 13 x 4 centímetros aproximadamente | Unidad | 77 | $ 2.599,00 | $ 8.330,00 | $ 2.499,00 | $ 3.188,00 |
| 15 | Borrador para tinta, tipo lápiz con escobilla | Unidad | 200 | | $ 9.520,00 | $ 5.831,00 | $ 7.685,00 |
| 16 | Buzón de sugerencias, 23 X 10 X 30 cm de frente, alto y fondo, en acrílico transparente, Ranura superior, cerradura tipo cajón con juego de llaves, espacio portador de formatos o proformas. En el frente debe llevar inscrito "BUZÓN DE SUGERENCIAS" | Unidad | 3 | | $ 59.500,00 | $ 78.183,00 | |
| 17 | Carpeta, material plástico, tamaño oficio, pestaña horizontal que se extiende por el lado vertical en su totalidad, color GRIS. Ver imagen de referencia. | Unidad | 5 | $ 5.225,00 | $ 17.850,00 | $ 4.165,00 | |
| 18 | Cartelera en corcho, marco en madera, tamaño 80 x 120 centímetros | Unidad | 11 | | $ 238.000,00 | $ 196.826,00 | $ 173.945,00 |
| 19 | CD-R, velocidad 52X, tiempo de grabación 80 minutos, capacidad de almacenamiento 700 Megabytes. (la R significa que permite grabar datos una única vez, no se pueden borrar ni sobre escribir) | Unidad | 20 | $ 923,00 | $ 1.190,00 | $ 1.547,00 | |
| 20 | Chinches cabeza metálica, elaborado en alambre de bajo carbono, longitud aproximada de 9 milímetros, caja x 50 unidades | Caja | 100 | $ 1.498,00 | $ 11.900,00 | $ 2.856,00 | $ 3.504,00 |
| 21 | Cinta adhesiva de enmascarar 1 pulgada x 40 metros | Unidad | 881 | | $ 16.660,00 | $ 3.392,00 | $ 4.864,00 |
| 22 | Cinta adhesiva de enmascarar 12 milímetros x 40 metros | Unidad | 4 | $ 3.088,00 | $ 11.900,00 | $ 2.094,00 | $ 2.562,00 |
| 23 | Cinta adhesiva de enmascarar 18 milímetros x 40 metros | Unidad | 209 | | $ 14.280,00 | $ 4.046,00 | $ 3.636,00 |
| 24 | Cinta adhesiva de enmascarar 48 milímetros x 40 metros | Unidad | 1518 | | $ 17.850,00 | $ 7.259,00 | $ 9.503,00 |
| 25 | Cinta adhesiva doble faz de 12 milímetros x 10 metros | Unidad | 80 | | $ 14.280,00 | $ 10.948,00 | |
| 26 | Cinta adhesiva doble faz de 19mm x 1,5m espuma de polietileno | Unidad | 29 | | $ 17.850,00 | $ 12.281,00 | $ 11.735,00 |
| 27 | Cinta adhesiva para reparar hojas, invisible, tamaño mínimo: 19 milímetros x 33 metros, superficie escribible | Unidad | 95 | | $ 5.950,00 | $ 15.113,00 | $ 11.363,00 |
| 28 | Cinta adhesiva transparente 10 a 12 milímetros x 40 metros | Unidad | 175 | $ 1.821,00 | $ 4.760,00 | $ 2.261,00 | $ 1.074,00 |
| 29 | Cinta adhesiva transparente 48 milímetros x 100 metros | Unidad | 2791 | $ 8.800,00 | $ 9.520,00 | $ 7.259,00 | $ 4.444,00 |
| 30 | Cosedora de media tira de grapas, capacidad 25 hojas, mínimo | Unidad | 10 | | $ 47.600,00 | $ 23.241,00 | $ 18.263,00 |
| 31 | Cuchillas de repuesto para bisturí x 10 unidades, longitud 100 milímetros y ancho 18 milímetros | Caja | 181 | $ 3.078,00 | $ 11.900,00 | $ 2.499,00 | $ 1.438,00 |
| 32 | Disco externo de 1 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | Unidad | 56 | | $ 476.000,00 | $ 351.050,00 | $ 340.277,00 |
| 33 | Disco externo de 2 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | Unidad | 75 | | $ 773.500,00 | $ 460.887,00 | $ 437.499,00 |
| 34 | Disco externo de 4 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | Unidad | 25 | | $ 1.904.000,00 | $ 1.809.157,00 | $ 680.554,00 |
| 35 | Disco externo de 5 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | Unidad | 22 | | $ 2.261.000,00 | $ 1.999.557,00 | $ 972.222,00 |
| 36 | DVD+R, velocidad 16X, capacidad de almacenamiento 4,7 Gigabytes | Unidad | 20 | | $ 1.785,00 | $ 1.904,00 | |
| 37 | DVD+R, velocidad 8X, capacidad de almacenamiento 8,5 Gigabytes, bullpack por 50 unidades | Caja | 44 | | $ 83.300,00 | $ 98.770,00 | |
| 38 | Esfero tinta color azul, 2 km de escritura aproximado, caja x 12 unidades | caja | 253 | $ 9.412,00 | $ 29.750,00 | $ 6.426,00 | $ 7.933,00 |
| 39 | Esfero tinta color negro, 2 km de escritura aproximado, caja x 12 unidades | Caja | 593 | $ 4.340,00 | $ 29.750,00 | $ 6.426,00 | $ 7.933,00 |
| 40 | Esfero tinta color rojo, 2 km de escritura aproximado, caja x 12 unidades | Caja | 28 | $ 9.447,00 | $ 23.800,00 | $ 6.426,00 | $ 7.933,00 |
| 41 | Gancho clip con recubrimiento en plástico, caja x 80 unidades | Caja | 5054 | | $ 4.760,00 | $ 4.998,00 | $ 2.562,00 |
| 42 | Gancho clip mariposa gigante, caja x 12 unidades | Caja | 2 | $ 4.065,00 | $ 5.950,00 | $ 4.641,00 | $ 6.892,00 |
| 43 | Gancho legajador (2 piezas) en polipropileno de alta densidad con filamento de 5 centímetros para archivar 250 folios | Paquete | 1770 | $ 3.895,00 | $ 17.850,00 | $ 4.879,00 | $ 2.975,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | aproximadamente, cierre de corredera, de presión sobre canal o cierre de enganche, paquete x 20 | | | | | | |
| 44 | Gancho legajador en polipropileno de alta densidad con filamento de 12 a 13 centímetros para archivar más de 250 folios aproximadamente, cierre por presión sobre canal, paquete x 20 unidades | Paquete | 62 | $ 7.948,00 | $ 23.800,00 | $ 11.305,00 | $ 3.749,00 |
| 45 | Gancho lotero o binder de 1 1/4", caja x 12 unidades | caja | 208 | | $ 14.280,00 | $ 4.998,00 | |
| 46 | Gancho lotero o binder de 1 5/8", caja x 12 unidades | caja | 113 | | $ 17.850,00 | $ 8.449,00 | |
| 47 | Gancho lotero o binder de 1/2", caja por 12 unidades | caja | 50 | | $ 17.850,00 | $ 2.737,00 | |
| 48 | Gancho lotero o binder de 3/4", caja x 12 unidades | caja | 623 | | $ 14.280,00 | $ 2.856,00 | |
| 49 | Guillotina con ajustador de papel, capacidad de corte 12 hojas al mismo tiempo, base metálica, guía de 30 x 25 cm. tamaño máximo de corte DIN A4 (equivalencia en cm de 21 x 29,7) | Unidad | 3 | $ 175.884,00 | $ 178.500,00 | $ 292.026,00 | $ 75.367,00 |
| 50 | Kit de herramientas:<br>1 Desarmador tipo matraca<br>5 Puntas planas: 3, 4, 5, 6 y 7mm<br>4 Puntas Phillips: 0, 1, 2 y 3<br>3 Puntas Pozidriv: 1, 2 y 3<br>6 Puntas Torx: T10/15/20/25/27/30<br>6 Dados milimétricos: 5, 6, 7, 8, 9 y 10mm<br>1 Estuche | Unidad | 30 | | $ 53.550,00 | $ 101.983,00 | |
| 51 | Lápiz mina negra No. 2, con borrador, caja x 12 unidades | Caja | 1532 | $ 3.229,00 | $ 17.850,00 | $ 7.616,00 | $ 8.760,00 |
| 52 | Lápiz mina roja, con borrador, caja x 12 unidades | Caja | 6 | $ 9.795,00 | $ 14.280,00 | $ 10.115,00 | $ 19.007,00 |
| 53 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color AZUL, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | Caja | 52 | | $ 53.550,00 | $ 24.990,00 | $ 104.852,00 |
| 54 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color NEGRO, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | Caja | 80 | | $ 53.550,00 | $ 24.990,00 | $ 104.852,00 |
| 55 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color ROJO, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | Caja | 66 | | $ 53.550,00 | $ 24.990,00 | $ 104.852,00 |
| 56 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color VERDE, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | Caja | 68 | | $ 53.550,00 | $ 24.990,00 | $ 104.852,00 |
| 57 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color MORADO, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | Caja | 2 | | $ 53.550,00 | $ 24.990,00 | $ 104.852,00 |
| 58 | Marcador permanente punta fina del tipo bala, ancho del trazo 0,9 a 1,5 milímetros, rendimiento 400 metros aproximado, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega. color NEGRO | Unidad | 3293 | | $ 5.950,00 | $ 2.321,00 | $ 32.846,00 |
| 59 | Marcador permanente, caja x 12 unidades, color AZUL, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | Caja | 80 | | $ 77.350,00 | $ 27.846,00 | $ 26.682,00 |
| 60 | Marcador permanente, caja x 10 unidades, color NEGRO, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | Caja | 65 | | $ 71.400,00 | $ 23.205,00 | $ 18.428,00 |
| 61 | Marcador permanente, caja x 12 unidades, color NEGRO, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | Caja | 94 | | $ 71.400,00 | $ 27.846,00 | $ 26.682,00 |
| 62 | Marcador permanente, caja x 12 unidades, color ROJO, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | Caja | 10 | | $ 71.400,00 | $ 27.846,00 | $ 26.682,00 |
| 63 | Marcador permanente, caja x 12 unidades, color VERDE, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | Caja | 16 | | $ 71.400,00 | $ 27.846,00 | $ 26.682,00 |
| 64 | Micropunta tinta negra, punta indeformable, trazo de 0,5 milímetros, rendimiento de 700 metros aproximadamente | Unidad | 150 | $ 1.769,00 | $ 17.850,00 | $ 2.856,00 | $ 2.005,00 |
| 65 | Paquete de numeradores métricos de 15 cm de altura, del 1 al 50, material plástico resistente a las deformaciones,color amarillo, altura del numerador 15 cm, ancho 10 cm, con numeros impresos en color negro mate por ambas caras. | Paquete | 10 | | $ 142.800,00 | $ 20.111,00 | $ 462.778,00 |
| 66 | Pasta limpia tipos, color azul, presentación x 40 gramos | Unidad | 65 | | $ 29.750,00 | $ 6.069,00 | $ 13.635,00 |
| 67 | Pegante barra, contenido de 40 gramos mínimo | Unidad | 1342 | $ 4.495,00 | $ 17.850,00 | $ 4.522,00 | $ 3.801,00 |
| 68 | Pila alcalina 1.5 voltios doble A (AA) | Par | 50 | $ 9.853,00 | $ 5.950,00 | $ 5.712,00 | $ 5.950,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | Pila alcalina 1.5 voltios triple A (AAA) | Par | 100 | $ 10.122,00 | $ 8.330,00 | $ 5.712,00 | $ 5.950,00 |
| 70 | "Plancha antiadherente de fijación de calor ajustable para montaje de impresiones (utilizada generalmente para empapelar o adherir películas plásticas termo encogibles). Rango de temperatura ajustable entre 100 °C y 220 °C, con termostato de dial y cable de alimentación de 1.5 metros como mínimo; Ver imagen de referencia." | Unidad | 2 | | $ 202.300,00 | $ 417.214,00 | |
| 71 | Porta carné rígido para tamaño cédula, con gancho de prensar, disposición vertical y horizontal | Unidad | 2500 | | $ 2.380,00 | $ 4.522,00 | |
| 72 | Porta carné tipo yoyo, rígido para tamaño cédula, disposición vertical y horizontal | Unidad | 12 | | $ 1.785,00 | $ 3.415,00 | |
| 73 | Regla 30 centímetros, metálica | Unidad | 104 | | $ 11.900,00 | $ 3.689,00 | $ 3.785,00 |
| 74 | Regla 30 centímetros, plástica | Unidad | 130 | $ 1.396,00 | $ 11.900,00 | $ 1.785,00 | $ 3.785,00 |
| 75 | Regla 50 centímetros, plástica | Unidad | 50 | $ 5.969,00 | $ 17.850,00 | $ 4.403,00 | $ 6.710,00 |
| 76 | Resaltador AMARILLO, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | 745 | $ 8.122,00 | $ 35.700,00 | $ 22.015,00 | $ 19.040,00 |
| 77 | Resaltador AZUL, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | 500 | $ 5.368,00 | $ 35.700,00 | $ 22.015,00 | $ 19.040,00 |
| 78 | Resaltador FUCSIA, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | 15 | $ 5.368,00 | $ 35.700,00 | $ 22.015,00 | |
| 79 | Resaltador NARANJA, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | 700 | $ 6.695,00 | $ 35.700,00 | $ 22.015,00 | $ 19.040,00 |
| 80 | Resaltador ROSADO, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | 314 | | $ 35.700,00 | $ 22.015,00 | $ 19.040,00 |
| 81 | Resaltador VERDE, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | 767 | $ 22.364,00 | $ 35.700,00 | $ 22.015,00 | $ 19.040,00 |
| 82 | Saca gancho o removedor de grapas, de escritorio | Unidad | 222 | $ 2.668,00 | $ 8.330,00 | $ 4.522,00 | $ 2.611,00 |
| 83 | Sello fechador de 6 cm por 4 cm , (día, mes, año, diseño como se evidencia en Imagen No. 1, adjunta), consecutivo del año desde 2025 en adelante | Unidad | 2 | | $ 83.300,00 | $ 77.826,00 | |
| 84 | Tabla de corte 60 x 45 cm, protector que se usa sobre cualquier superficie que pueda dañarse al cortar papel (ver Imagen No. 2) | Unidad | 1 | | $ 142.800,00 | $ 14.756,00 | $ 11.783,00 |
| 85 | Tabla planillera plástica tamaño oficio 36 cm x 23.5 centímetros aproximado, con gancho superior para sujeción de hojas, porta esfero | Unidad | 149 | $ 7.145,00 | $ 23.800,00 | $ 10.234,00 | $ 5.256,00 |
| 86 | Tajalápiz o saca punta, de mano, metálico | Unidad | 274 | $ 719,00 | $ 2.380,00 | $ 952,00 | $ 8.231,00 |
| 87 | Tarjeta PVC calibre 30, color blanco, para carnet, tamaño cédula | Unidad | 20000 | | $ 833,00 | $ 619,00 | |
| 88 | Tarjeta PVC calibre 30, color blanco, para carnet, tamaño cédula, con chip electrónico | Unidad | 2500 | | $ 10.710,00 | $ 1.428,00 | |
| 89 | Testigo métrico tipo L, material plástico, color blanco, marcación en color negro y dimensiones de 15 cm X 30 cm | Unidad | 1 | | $ 83.300,00 | $ 4.641,00 | $ 24.792,00 |
| 90 | Tijera para oficina, longitud 7 pulgadas aproximadamente, fabricada en acero inoxidable | Unidad | 156 | $ 5.674,00 | $ 11.900,00 | $ 4.998,00 | $ 5.950,00 |
| 91 | Tinta negra para huellero, frasco de 30 centímetros cúbicos mínimo | Unidad | 1 | $ 5.124,00 | $ 17.850,00 | $ 4.522,00 | |
| 92 | Unidad externa para DVD RW con soporte para otros formatos, velocidad 8X, USB 3.0, compatible con Windows y OS | Unidad | 32 | | $ 107.100,00 | $ 538.237,00 | |
| 93 | Unidad flash USB, capacidad 128 Gb, velocidad de transferencia 20 Gbps | Unidad | 23 | | $ 53.550,00 | $ 78.183,00 | $ 37.500,00 |
| 94 | Unidad flash USB, capacidad 16 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | Unidad | 253 | | $ 17.850,00 | $ 36.890,00 | |
| 95 | Unidad flash USB, capacidad 2 Tb, velocidad de transferencia 20 Gbps | Unidad | 3 | | $ 380.800,00 | $ 314.160,00 | |
| 96 | Unidad flash USB, capacidad 256 Gb, velocidad de transferencia 20 Gbps | Unidad | 3 | | $ 89.250,00 | $ 220.507,00 | |
| 97 | Unidad flash USB, capacidad 32 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | Unidad | 714 | | $ 35.700,00 | $ 50.099,00 | |
| 98 | Unidad flash USB, capacidad 64 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | Unidad | 103 | | $ 53.550,00 | $ 64.617,00 | |
| 99 | Unidad flash USB, capacidad 8 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | Unidad | 250 | | $ 17.850,00 | $ 29.036,00 | |
| 100 | Vinilo adhesivo (tipo Contact), rollo de 45 cm x 20 metros, transparente | Rollo | 33 | | $ 77.350,00 | $ 101.983,00 | |
| **TOTALES** | | | **59509** | **$ 550.837,00** | **$ 14.487.893,00** | **$ 12.570.208,00** | **$ 17.797.151,00** |

Teniendo en cuenta lo anterior, la entidad realizó una depuración de datos atípicos dentro de los valores unitarios de los 100 ítems, con el fin de contar con información confiable para

estimar los valores techo de cada ítem a adquirir en el futuro contrato. Esta depuración se llevó a cabo estableciendo un rango de valor confiable, calculado a partir del promedio de cada ítem y su desviación estándar, para así poder llegar a establecer el precio techo de para cada ítem del presente proceso, como se detalla en el siguiente cuadro:

| No. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | PROMEDIO Vr. U | DESV. M | LS | LI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Adaptador USB C, para 6 puertos en 1, con 4K HDMI. • 1 puerto HDMI de 4K • 2 lectores de tarjeta SD y TF, debe permitir leer 2 tarjetas de memoria simultáneamente a velocidad 104MB/S • 3 puertos USB 3.0. con funcionalidad simultáneamente • Longitud del adaptador hasta 15 cm (incluido el cable) • Transferencia de datos a 5Gbps • En los puertos USB también se acepta la opción que el adaptador cuente con dos entradas para puerto USB 3.0 y 1 tipo C | Unidad | 1 | 145.796,33 | 103.093,58 | 248.889,91 | 42.702,76 |
| 2 | Almohadilla dactilar, capacidad 1000 impresiones, tinta color negro | Unidad | 195 | 5.858,00 | 4.142,23 | 10.000,23 | 1.715,77 |
| 3 | Almohadilla para sellos recargable, capacidad mínima 15 cc de tinta, carcasa plástica, tamaño aproximado 90 x 125 x 12 milímetros | Unidad | 30 | 10.724,00 | 7.583,01 | 18.307,01 | 3.140,99 |
| 4 | Bandas de caucho, caja x 25 gramos | Caja | 230 | 8.311,25 | 5.876,94 | 14.188,19 | 2.434,31 |
| 5 | Base para computador portátil de mínimo 17 pulgadas, con sistema de refrigeración de ventilador, ajustable en altura | Unidad | 2 | 159.742,33 | 112.954,89 | 272.697,22 | 46.787,45 |
| 6 | Bisturí cuerpo plástico, cuchilla de 18 milímetros, mecanismo retráctil con seguro y ajuste cuando sobresale la cuchilla | Unidad | 803 | 4.412,00 | 3.119,76 | 7.531,76 | 1.292,24 |
| 7 | Bolígrafo roller tinta negra de 0,7 milímetros | Unidad | 3229 | 6.627,00 | 4.686,00 | 11.313,00 | 1.941,00 |
| 8 | Bolsa antiestática de 12 cm X 8 cm, de color plata, resellable, paquete x 1000 unidades | Paquete | 1 | 2.279.981,33 | 1.612.190,26 | 3.892.171,60 | 667.791,07 |
| 9 | Bolsa antiestática de 15 cm X 10 cm, de color plata, resellable, paquete x 1000 unidades | Paquete | 1 | 2.474.074,00 | 1.749.434,50 | 4.223.508,50 | 724.639,50 |
| 10 | Bolsa antiestática de 20 cm X 15 cm, de color plata, resellable, paquete x 1000 unidades | Paquete | 1 | 2.716.259,33 | 1.920.685,39 | 4.636.944,73 | 795.573,94 |
| 11 | Bolsa plástica con cierre hermético 14 x 22 centímetros. El cierre va por el lado más corto, paquete x 100 unidades | Paquete | 1 | 87.966,67 | 62.201,83 | 150.168,49 | 25.764,84 |
| 12 | Borrador de nata 20 gr ±2 (tipo TK-20S o PZ20) | Unidad | 1880 | 5.348,25 | 3.781,78 | 9.130,03 | 1.566,47 |
| 13 | Borrador de tinta y lápiz, con un extremo para borrar lápiz y el otro para tinta, peso mínimo 20 gramos aproximado | Unidad | 75 | 18.527,67 | 13.101,04 | 31.628,71 | 5.426,63 |
| 14 | Borrador para tablero acrílico, con fieltro, dimensiones 13 x 4 centímetros aproximadamente | Unidad | 77 | 4.154,00 | 2.937,32 | 7.091,32 | 1.216,68 |
| 15 | Borrador para tinta, tipo lápiz con escobilla | Unidad | 200 | 7.678,67 | 5.429,64 | 13.108,30 | 2.249,03 |
| 16 | Buzón de sugerencias, 23 X 10 X 30 cm de frente, alto y fondo, en acrílico transparente, Ranura superior, cerradura tipo cajón con juego de llaves, espacio portador de formatos o proformas. En el frente debe llevar inscrito "BUZÓN DE SUGERENCIAS" | Unidad | 3 | 68.841,50 | 48.678,29 | 117.519,79 | 20.163,21 |
| 17 | Carpeta, material plástico, tamaño oficio, pestaña horizontal que se extiende por el lado vertical en su totalidad, color GRIS. Ver imagen de referencia. | Unidad | 5 | 9.080,00 | 6.420,53 | 15.500,53 | 2.659,47 |
| 18 | Cartelera en corcho, marco en madera, tamaño 80 x 120 centímetros | Unidad | 11 | 202.923,67 | 143.488,70 | 346.412,37 | 59.434,97 |
| 19 | CD-R, velocidad 52X, tiempo de grabación 80 minutos, capacidad de almacenamiento 700 Megabytes. (la R significa que permite grabar datos una única vez, no se pueden borrar ni sobre escribir) | Unidad | 20 | 1.220,00 | 862,67 | 2.082,67 | 357,33 |
| 20 | Chinches cabeza metálica, elaborado en alambre de bajo carbono, longitud aproximada de 9 milímetros, caja x 50 unidades | Caja | 100 | 4.939,50 | 3.492,75 | 8.432,25 | 1.446,75 |
| 21 | Cinta adhesiva de enmascarar 1 pulgada x 40 metros | Unidad | 881 | 8.305,33 | 5.872,76 | 14.178,09 | 2.432,58 |
| 22 | Cinta adhesiva de enmascarar 12 milímetros x 40 metros | Unidad | 4 | 4.911,00 | 3.472,60 | 8.383,60 | 1.438,40 |
| 23 | Cinta adhesiva de enmascarar 18 milímetros x 40 metros | Unidad | 209 | 7.320,67 | 5.176,49 | 12.497,16 | 2.144,17 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Cinta adhesiva de enmascarar 48 milímetros x 40 metros | Unidad | 1518 | 11.537,33 | 8.158,13 | 19.695,46 | 3.379,21 |
| 25 | Cinta adhesiva doble faz de 12 milímetros x 10 metros | Unidad | 80 | 12.614,00 | 8.919,44 | 21.533,44 | 3.694,56 |
| 26 | Cinta adhesiva doble faz de 19mm x 1,5m espuma de polietileno | Unidad | 29 | 13.955,33 | 9.867,91 | 23.823,24 | 4.087,42 |
| 27 | Cinta adhesiva para reparar hojas, invisible, tamaño mínimo: 19 milímetros x 33 metros, superficie escribible | Unidad | 95 | 10.808,67 | 7.642,88 | 18.451,55 | 3.165,79 |
| 28 | Cinta adhesiva transparente 10 a 12 milímetros x 40 metros | Unidad | 175 | 2.479,00 | 1.752,92 | 4.231,92 | 726,08 |
| 29 | Cinta adhesiva transparente 48 milímetros x 100 metros | Unidad | 2791 | 7.505,75 | 5.307,37 | 12.813,12 | 2.198,38 |
| 30 | Cosedora de media tira de grapas, capacidad 25 hojas, mínimo | Unidad | 10 | 29.701,33 | 21.002,01 | 50.703,35 | 8.699,32 |
| 31 | Cuchillas de repuesto para bisturí x 10 unidades, longitud 100 milímetros y ancho 18 milímetros | Caja | 181 | 4.728,75 | 3.343,73 | 8.072,48 | 1.385,02 |
| 32 | Disco externo de 1 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | Unidad | 56 | 389.109,00 | 275.141,61 | 664.250,61 | 113.967,39 |
| 33 | Disco externo de 2 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | Unidad | 75 | 557.295,33 | 394.067,31 | 951.362,64 | 163.228,02 |
| 34 | Disco externo de 4 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | Unidad | 25 | 1.464.570,33 | 1.035.607,61 | 2.500.177,95 | 428.962,72 |
| 35 | Disco externo de 5 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | Unidad | 22 | 1.744.259,67 | 1.233.377,84 | 2.977.637,51 | 510.881,83 |
| 36 | DVD+R, velocidad 16X, capacidad de almacenamiento 4,7 Gigabytes | Unidad | 20 | 1.844,50 | 1.304,26 | 3.148,76 | 540,24 |
| 37 | DVD+R, velocidad 8X, capacidad de almacenamiento 8,5 Gigabytes, bullpack por 50 unidades | Caja | 44 | 91.035,00 | 64.371,47 | 155.406,47 | 26.663,53 |
| 38 | Esfero tinta color azul, 2 km de escritura aproximado, caja x 12 unidades | caja | 253 | 13.380,25 | 9.461,27 | 22.841,52 | 3.918,98 |
| 39 | Esfero tinta color negro, 2 km de escritura aproximado, caja x 12 unidades | Caja | 593 | 12.112,25 | 8.564,65 | 20.676,90 | 3.547,60 |
| 40 | Esfero tinta color rojo, 2 km de escritura aproximado, caja x 12 unidades | Caja | 28 | 11.901,50 | 8.415,63 | 20.317,13 | 3.485,87 |
| 41 | Gancho clip con recubrimiento en plástico, caja x 80 unidades | Caja | 5054 | 4.106,67 | 2.903,85 | 7.010,52 | 1.202,81 |
| 42 | Gancho clip mariposa gigante, caja x 12 unidades | Caja | 2 | 5.387,00 | 3.809,18 | 9.196,18 | 1.577,82 |
| 43 | Gancho legajador (2 piezas) en polipropileno de alta densidad con filamento de 5 centímetros para archivar 250 folios aproximadamente, cierre de corredera, de presión sobre canal o cierre de enganche, paquete x 20 | Paquete | 1770 | 7.399,75 | 5.232,41 | 12.632,16 | 2.167,34 |
| 44 | Gancho legajador en polipropileno de alta densidad con filamento de 12 a 13 centímetros para archivar más de 250 folios aproximadamente, cierre por presión sobre canal, paquete x 20 unidades | Paquete | 62 | 11.700,50 | 8.273,50 | 19.974,00 | 3.427,00 |
| 45 | Gancho lotero o binder de 1 1/4", caja x 12 unidades | caja | 208 | 9.639,00 | 6.815,80 | 16.454,80 | 2.823,20 |
| 46 | Gancho lotero o binder de 1 5/8", caja x 12 unidades | caja | 113 | 13.149,50 | 9.298,10 | 22.447,60 | 3.851,40 |
| 47 | Gancho lotero o binder de 1/2", caja por 12 unidades | caja | 50 | 10.293,50 | 7.278,60 | 17.572,10 | 3.014,90 |
| 48 | Gancho lotero o binder de 3/4", caja x 12 unidades | caja | 623 | 8.568,00 | 6.058,49 | 14.626,49 | 2.509,51 |
| 49 | Guillotina con ajustador de papel, capacidad de corte 12 hojas al mismo tiempo, base metálica, guía de 30 x 25 cm. tamaño máximo de corte DIN A4 (equivalencia en cm de 21 x 29,7) | Unidad | 3 | 180.444,25 | 127.593,35 | 308.037,60 | 52.850,90 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | Kit de herramientas:<br>1 Desarmador tipo matraca<br>5 Puntas planas: 3, 4, 5, 6 y 7mm<br>4 Puntas Phillips: 0, 1, 2 y 3<br>3 Puntas Pozidriv: 1, 2 y 3<br>6 Puntas Torx: T10/15/20/25/27/30<br>6 Dados milimétricos: 5, 6, 7, 8, 9 y 10mm<br>1 Estuche | Unidad | 30 | 77.766,50 | 54.989,22 | 132.755,72 | 22.777,28 |
| 51 | Lápiz mina negra No. 2, con borrador, caja x 12 unidades | Caja | 1532 | 9.363,75 | 6.621,17 | 15.984,92 | 2.742,58 |
| 52 | Lápiz mina roja, con borrador, caja x 12 unidades | Caja | 6 | 13.299,25 | 9.403,99 | 22.703,24 | 3.895,26 |
| 53 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color AZUL, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | Caja | 52 | 61.130,67 | 43.225,91 | 104.356,58 | 17.904,76 |
| 54 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color NEGRO, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | Caja | 80 | 61.130,67 | 43.225,91 | 104.356,58 | 17.904,76 |
| 55 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color ROJO, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | Caja | 66 | 61.130,67 | 43.225,91 | 104.356,58 | 17.904,76 |
| 56 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color VERDE, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | Caja | 68 | 61.130,67 | 43.225,91 | 104.356,58 | 17.904,76 |
| 57 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color MORADO, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | Caja | 2 | 61.130,67 | 43.225,91 | 104.356,58 | 17.904,76 |
| 58 | Marcador permanente punta fina del tipo bala, ancho del trazo 0,9 a 1,5 milímetros, rendimiento 400 metros aproximado, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega. color NEGRO | Unidad | 3293 | 13.705,67 | 9.691,37 | 23.397,04 | 4.014,30 |
| 59 | Marcador permanente, caja x 12 unidades, color AZUL, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | Caja | 80 | 43.959,33 | 31.083,94 | 75.043,28 | 12.875,39 |
| 60 | Marcador permanente, caja x 10 unidades, color NEGRO, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | Caja | 65 | 37.677,67 | 26.642,13 | 64.319,80 | 11.035,53 |
| 61 | Marcador permanente, caja x 12 unidades, color NEGRO, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | Caja | 94 | 41.976,00 | 29.681,51 | 71.657,51 | 12.294,49 |
| 62 | Marcador permanente, caja x 12 unidades, color ROJO, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | Caja | 10 | 41.976,00 | 29.681,51 | 71.657,51 | 12.294,49 |
| 63 | Marcador permanente, caja x 12 unidades, color VERDE, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | Caja | 16 | 41.976,00 | 29.681,51 | 71.657,51 | 12.294,49 |
| 64 | Micropunta tinta negra, punta indeformable, trazo de 0,5 milímetros, rendimiento de 700 metros aproximadamente | Unidad | 150 | 6.120,00 | 4.327,49 | 10.447,49 | 1.792,51 |
| 65 | Paquete de numeradores métricos de 15 cm de altura, del 1 al 50, material plástico resistente a las deformaciones,color amarillo, altura del numerador 15 cm, ancho 10 cm, con numeros impresos en color negro mate por ambas caras. | Paquete | 10 | 208.563,00 | 147.476,31 | 356.039,31 | 61.086,69 |
| 66 | Pasta limpia tipos, color azul, presentación x 40 gramos | Unidad | 65 | 16.484,67 | 11.656,42 | 28.141,09 | 4.828,25 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | Pegante barra, contenido de 40 gramos mínimo | Unidad | 1342 | 7.667,00 | 5.421,39 | 13.088,39 | 2.245,61 |
| 68 | Pila alcalina 1.5 voltios doble A (AA) | Par | 50 | 6.866,25 | 4.855,17 | 11.721,42 | 2.011,08 |
| 69 | Pila alcalina 1.5 voltios triple A (AAA) | Par | 100 | 7.528,50 | 5.323,45 | 12.851,95 | 2.205,05 |
| 70 | "Plancha antiadherente de fijación de calor ajustable para montaje de impresiones (utilizada generalmente para empapelar o adherir películas plásticas termo encogibles). Rango de temperatura ajustable entre 100 °C y 220 °C, con termostato de dial y cable de alimentación de 1.5 metros como mínimo; Ver imagen de referencia." | Unidad | 2 | 309.757,00 | 219.031,28 | 528.788,28 | 90.725,72 |
| 71 | Porta carné rígido para tamaño cédula, con gancho de prensar, disposición vertical y horizontal | Unidad | 2500 | 3.451,00 | 2.440,23 | 5.891,23 | 1.010,77 |
| 72 | Porta carné tipo yoyo, rígido para tamaño cédula, disposición vertical y horizontal | Unidad | 12 | 2.600,00 | 1.838,48 | 4.438,48 | 761,52 |
| 73 | Regla 30 centímetros, metálica | Unidad | 104 | 6.458,00 | 4.566,50 | 11.024,50 | 1.891,50 |
| 74 | Regla 30 centímetros, plástica | Unidad | 130 | 4.716,50 | 3.335,07 | 8.051,57 | 1.381,43 |
| 75 | Regla 50 centímetros, plástica | Unidad | 50 | 8.733,00 | 6.175,16 | 14.908,16 | 2.557,84 |
| 76 | Resaltador AMARILLO, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | 745 | 21.219,25 | 15.004,28 | 36.223,53 | 6.214,97 |
| 77 | Resaltador AZUL, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | 500 | 20.530,75 | 14.517,43 | 35.048,18 | 6.013,32 |
| 78 | Resaltador FUCSIA, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | 15 | 21.027,67 | 14.868,81 | 35.896,47 | 6.158,86 |
| 79 | Resaltador NARANJA, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | 700 | 20.862,50 | 14.752,02 | 35.614,52 | 6.110,48 |
| 80 | Resaltador ROSADO, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | 314 | 25.585,00 | 18.091,33 | 43.676,33 | 7.493,67 |
| 81 | Resaltador VERDE, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | 767 | 24.779,75 | 17.521,93 | 42.301,68 | 7.257,82 |
| 82 | Saca gancho o removedor de grapas, de escritorio | Unidad | 222 | 4.532,75 | 3.205,14 | 7.737,89 | 1.327,61 |
| 83 | Sello fechador de 6 cm por 4 cm , (día, mes, año, diseño como se evidencia en Imagen No. 1, adjunta), consecutivo del año desde 2025 en adelante | Unidad | 2 | 80.563,00 | 56.966,64 | 137.529,64 | 23.596,36 |
| 84 | Tabla de corte 60 x 45 cm, protector que se usa sobre cualquier superficie que pueda dañarse al cortar papel (ver Imagen No. 2) | Unidad | 1 | 56.446,33 | 39.913,59 | 96.359,92 | 16.532,75 |
| 85 | Tabla planillera plástica tamaño oficio 36 cm x 23.5 centímetros aproximado, con gancho superior para sujeción de hojas, porta esfero | Unidad | 149 | 11.608,75 | 8.208,63 | 19.817,38 | 3.400,12 |
| 86 | Tajalápiz o saca punta, de mano, metálico | Unidad | 274 | 3.070,50 | 2.171,17 | 5.241,67 | 899,33 |
| 87 | Tarjeta PVC calibre 30, color blanco, para carnet, tamaño cédula | Unidad | 20000 | 726,00 | 13,36 | 1.239,36 | 212,64 |
| 88 | Tarjeta PVC calibre 30, color blanco, para carnet, tamaño cédula, con chip electrónico | Unidad | 2500 | 6.069,00 | 4.291,43 | 10.360,43 | 1.777,57 |
| 89 | Testigo métrico tipo L, material plástico, color blanco, marcación en color negro y dimensiones de 15 cm X 30 cm | Unidad | 1 | 37.577,67 | 26.571,42 | 64.149,09 | 11.006,24 |
| 90 | Tijera para oficina, longitud 7 pulgadas aproximadamente, fabricada en acero inoxidable | Unidad | 156 | 7.130,50 | 5.042,02 | 12.172,52 | 2.088,48 |
| 91 | Tinta negra para huellero, frasco de 30 centímetros cúbicos mínimo | Unidad | 1 | 9.165,33 | 6.480,87 | 15.646,20 | 2.684,46 |
| 92 | Unidad externa para DVD RW con soporte para otros formatos, velocidad 8X, USB 3.0, compatible con Windows y OS | Unidad | 32 | 322.668,50 | 228.161,08 | 550.829,58 | 94.507,42 |
| 93 | Unidad flash USB, capacidad 128 Gb, velocidad de transferencia 20 Gbps | Unidad | 23 | 56.411,00 | 39.888,60 | 96.299,60 | 16.522,40 |
| 94 | Unidad flash USB, capacidad 16 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | Unidad | 253 | 27.370,00 | 19.353,51 | 46.723,51 | 8.016,49 |
| 95 | Unidad flash USB, capacidad 2 Tb, velocidad de transferencia 20 Gbps | Unidad | 3 | 347.480,00 | 245.705,46 | 593.185,46 | 101.774,54 |
| 96 | Unidad flash USB, capacidad 256 Gb, velocidad de transferencia 20 Gbps | Unidad | 3 | 154.878,50 | 109.515,64 | 264.394,14 | 45.362,86 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | Unidad flash USB, capacidad 32 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | Unidad | 714 | 42.899,50 | 30.334,53 | 73.234,03 | 12.564,97 |
| 98 | Unidad flash USB, capacidad 64 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | Unidad | 103 | 59.083,50 | 41.778,34 | 100.861,84 | 17.305,16 |
| 99 | Unidad flash USB, capacidad 8 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | Unidad | 250 | 23.443,00 | 16.576,70 | 40.019,70 | 6.866,30 |
| 100 | Vinilo adhesivo (tipo Contact), rollo de 45 cm x 20 metros, transparente | Rollo | 33 | 89.666,50 | 63.403,79 | 153.070,29 | 26.262,71 |
| **VALOR TOTAL CON IVA** | | | **59509** | **17.924.504,25** | **$ 12.674.538,50** | **$ 30.599.042,75** | **$ 5.249.965,75** |

***Nota:*** *Al presente estudio de sector se anexa el análisis de mercado que incluye ítem por ítem según la necesidad de la unidad beneficiaria.*

Ahora bien, con las cantidades reportadas por la Unidad Técnica, se realiza la estimación del presupuesto total:

| No. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | VALOR UNITARIO (Techo) | VALOR TOTAL (Techo) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Adaptador USB C, para 6 puertos en 1, con 4K HDMI. • 1 puerto HDMI de 4K • 2 lectores de tarjeta SD y TF, debe permitir leer 2 tarjetas de memoria simultáneamente a velocidad 104MB/S • 3 puertos USB 3.0. con funcionalidad simultáneamente • Longitud del adaptador hasta 15 cm (incluido el cable) • Transferencia de datos a 5Gbps • En los puertos USB también se acepta la opción que el adaptador cuente con dos entradas para puerto USB 3.0 y 1 tipo C | Unidad | 1 | $ 86.751,00 | $ 86.751,00 |
| 2 | Almohadilla dactilar, capacidad 1000 impresiones, tinta color negro | Unidad | 195 | $ 3.844,00 | $ 749.580,00 |
| 3 | Almohadilla para sellos recargable, capacidad mínima 15 cc de tinta, carcasa plástica, tamaño aproximado 90 x 125 x 12 milímetros | Unidad | 30 | $ 10.724,00 | $ 321.720,00 |
| 4 | Bandas de caucho, caja x 25 gramos | Caja | 230 | $ 7.378,00 | $ 1.696.940,00 |
| 5 | Base para computador portátil de mínimo 17 pulgadas, con sistema de refrigeración de ventilador, ajustable en altura | Unidad | 2 | $ 159.742,00 | $ 319.484,00 |
| 6 | Bisturí cuerpo plástico, cuchilla de 18 milímetros, mecanismo retráctil con seguro y ajuste cuando sobresale la cuchilla | Unidad | 803 | $ 4.106,00 | $ 3.297.118,00 |
| 7 | Bolígrafo roller tinta negra de 0,7 milímetros | Unidad | 3229 | $ 6.627,00 | $ 21.398.583,00 |
| 8 | Bolsa antiestática de 12 cm X 8 cm, de color plata, resellable, paquete x 1000 unidades | Paquete | 1 | $ 1.354.000,00 | $ 1.354.000,00 |
| 9 | Bolsa antiestática de 15 cm X 10 cm, de color plata, resellable, paquete x 1000 unidades | Paquete | 1 | $ 1.562.500,00 | $ 1.562.500,00 |
| 10 | Bolsa antiestática de 20 cm X 15 cm, de color plata, resellable, paquete x 1000 unidades | Paquete | 1 | $ 2.716.259,00 | $ 2.716.259,00 |
| 11 | Bolsa plástica con cierre hermético 14 x 22 centímetros. El cierre va por el lado más corto, paquete x 100 unidades | Paquete | 1 | $ 87.967,00 | $ 87.967,00 |
| 12 | Borrador de nata 20 gr ±2 (tipo TK-20S o PZ20) | Unidad | 1880 | $ 2.244,00 | $ 4.218.720,00 |
| 13 | Borrador de tinta y lápiz, con un extremo para borrar lápiz y el otro para tinta, peso mínimo 20 gramos aproximado | Unidad | 75 | $ 18.528,00 | $ 1.389.600,00 |
| 14 | Borrador para tablero acrílico, con fieltro, dimensiones 13 x 4 centímetros aproximadamente | Unidad | 77 | $ 2.762,00 | $ 212.674,00 |
| 15 | Borrador para tinta, tipo lápiz con escobilla | Unidad | 200 | $ 7.679,00 | $ 1.535.800,00 |
| 16 | Buzón de sugerencias, 23 X 10 X 30 cm de frente, alto y fondo, en acrílico transparente, Ranura superior, cerradura tipo cajón con juego de llaves, espacio portador de formatos o proformas. En el frente debe llevar inscrito "BUZÓN DE SUGERENCIAS" | Unidad | 3 | $ 68.842,00 | $ 206.526,00 |
| 17 | Carpeta, material plástico, tamaño oficio, pestaña horizontal que se extiende por el lado vertical en su totalidad, color GRIS. Ver imagen de referencia. | Unidad | 5 | $ 4.695,00 | $ 23.475,00 |
| 18 | Cartelera en corcho, marco en madera, tamaño 80 x 120 centímetros | Unidad | 11 | $ 202.924,00 | $ 2.232.164,00 |
| 19 | CD-R, velocidad 52X, tiempo de grabación 80 minutos, capacidad de almacenamiento 700 Megabytes. (la R significa que permite grabar datos una única vez, no se pueden borrar ni sobre escribir) | Unidad | 20 | $ 1.220,00 | $ 24.400,00 |
| 20 | Chinches cabeza metálica, elaborado en alambre de bajo carbono, longitud aproximada de 9 milímetros, caja x 50 unidades | Caja | 100 | $ 2.619,00 | $ 261.900,00 |
| 21 | Cinta adhesiva de enmascarar 1 pulgada x 40 metros | Unidad | 881 | $ 4.128,00 | $ 3.636.768,00 |
| 22 | Cinta adhesiva de enmascarar 12 milímetros x 40 metros | Unidad | 4 | $ 2.581,00 | $ 10.324,00 |
| 23 | Cinta adhesiva de enmascarar 18 milímetros x 40 metros | Unidad | 209 | $ 3.841,00 | $ 802.769,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Cinta adhesiva de enmascarar 48 milímetros x 40 metros | Unidad | 1518 | $ 11.537,00 | $ 17.513.166,00 |
| 25 | Cinta adhesiva doble faz de 12 milímetros x 10 metros | Unidad | 80 | $ 12.614,00 | $ 1.009.120,00 |
| 26 | Cinta adhesiva doble faz de 19mm x 1,5m espuma de polietileno | Unidad | 29 | $ 13.955,00 | $ 404.695,00 |
| 27 | Cinta adhesiva para reparar hojas, invisible, tamaño mínimo: 19 milímetros x 33 metros, superficie escribible | Unidad | 95 | $ 10.809,00 | $ 1.026.855,00 |
| 28 | Cinta adhesiva transparente 10 a 12 milímetros x 40 metros | Unidad | 175 | $ 1.719,00 | $ 300.825,00 |
| 29 | Cinta adhesiva transparente 48 milímetros x 100 metros | Unidad | 2791 | $ 7.506,00 | $ 20.949.246,00 |
| 30 | Cosedora de media tira de grapas, capacidad 25 hojas, mínimo | Unidad | 10 | $ 29.701,00 | $ 297.010,00 |
| 31 | Cuchillas de repuesto para bisturí x 10 unidades, longitud 100 milímetros y ancho 18 milímetros | Caja | 181 | $ 2.338,00 | $ 423.178,00 |
| 32 | Disco externo de 1 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | Unidad | 56 | $ 389.109,00 | $ 21.790.104,00 |
| 33 | Disco externo de 2 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | Unidad | 75 | $ 557.295,00 | $ 41.797.125,00 |
| 34 | Disco externo de 4 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | Unidad | 25 | $ 1.464.570,00 | $ 36.614.250,00 |
| 35 | Disco externo de 5 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | Unidad | 22 | $ 1.744.260,00 | $ 38.373.720,00 |
| 36 | DVD+R, velocidad 16X, capacidad de almacenamiento 4,7 Gigabytes | Unidad | 20 | $ 1.845,00 | $ 36.900,00 |
| 37 | DVD+R, velocidad 8X, capacidad de almacenamiento 8,5 Gigabytes, bullpack por 50 unidades | Caja | 44 | $ 91.035,00 | $ 4.005.540,00 |
| 38 | Esfero tinta color azul, 2 km de escritura aproximado, caja x 12 unidades | caja | 253 | $ 7.924,00 | $ 2.004.772,00 |
| 39 | Esfero tinta color negro, 2 km de escritura aproximado, caja x 12 unidades | Caja | 593 | $ 6.233,00 | $ 3.696.169,00 |
| 40 | Esfero tinta color rojo, 2 km de escritura aproximado, caja x 12 unidades | Caja | 28 | $ 7.935,00 | $ 222.180,00 |
| 41 | Gancho clip con recubrimiento en plástico, caja x 80 unidades | Caja | 5054 | $ 4.107,00 | $ 20.756.778,00 |
| 42 | Gancho clip mariposa gigante, caja x 12 unidades | Caja | 2 | $ 5.387,00 | $ 10.774,00 |
| 43 | Gancho legajador (2 piezas) en polipropileno de alta densidad con filamento de 5 centímetros para archivar 250 folios aproximadamente, cierre de corredera, de presión sobre canal o cierre de enganche, paquete x 20 | Paquete | 1770 | $ 3.916,00 | $ 6.931.320,00 |
| 44 | Gancho legajador en polipropileno de alta densidad con filamento de 12 a 13 centímetros para archivar más de 250 folios aproximadamente, cierre por presión sobre canal, paquete x 20 unidades | Paquete | 62 | $ 7.667,00 | $ 475.354,00 |
| 45 | Gancho lotero o binder de 1 1/4", caja x 12 unidades | caja | 208 | $ 9.639,00 | $ 2.004.912,00 |
| 46 | Gancho lotero o binder de 1 5/8", caja x 12 unidades | caja | 113 | $ 13.150,00 | $ 1.485.950,00 |
| 47 | Gancho lotero o binder de 1/2", caja por 12 unidades | caja | 50 | $ 10.294,00 | $ 514.700,00 |
| 48 | Gancho lotero o binder de 3/4", caja x 12 unidades | caja | 623 | $ 8.568,00 | $ 5.337.864,00 |
| 49 | Guillotina con ajustador de papel, capacidad de corte 12 hojas al mismo tiempo, base metálica, guía de 30 x 25 cm. tamaño máximo de corte DIN A4 (equivalencia en cm de 21 x 29,7) | Unidad | 3 | $ 180.444,00 | $ 541.332,00 |
| 50 | Kit de herramientas:<br>1 Desarmador tipo matraca<br>5 Puntas planas: 3, 4, 5, 6 y 7mm<br>4 Puntas Phillips: 0, 1, 2 y 3<br>3 Puntas Pozidriv: 1, 2 y 3<br>6 Puntas Torx: T10/15/20/25/27/30<br>6 Dados milimétricos: 5, 6, 7, 8, 9 y 10mm<br>1 Estuche | Unidad | 30 | $ 77.767,00 | $ 2.333.010,00 |
| 51 | Lápiz mina negra No. 2, con borrador, caja x 12 unidades | Caja | 1532 | $ 6.535,00 | $ 10.011.620,00 |
| 52 | Lápiz mina roja, con borrador, caja x 12 unidades | Caja | 6 | $ 13.299,00 | $ 79.794,00 |
| 53 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color AZUL, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | Caja | 52 | $ 39.270,00 | $ 2.042.040,00 |
| 54 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color NEGRO, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | Caja | 80 | $ 39.270,00 | $ 3.141.600,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color ROJO, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | Caja | 66 | $ 39.270,00 | $ 2.591.820,00 |
| 56 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color VERDE, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | Caja | 68 | $ 39.270,00 | $ 2.670.360,00 |
| 57 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color MORADO, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | Caja | 2 | $ 39.270,00 | $ 78.540,00 |
| 58 | Marcador permanente punta fina del tipo bala, ancho del trazo 0,9 a 1,5 milímetros, rendimiento 400 metros aproximado, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega. color NEGRO | Unidad | 3293 | $ 5.950,00 | $ 19.593.350,00 |
| 59 | Marcador permanente, caja x 12 unidades, color AZUL, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | Caja | 80 | $ 27.264,00 | $ 2.181.120,00 |
| 60 | Marcador permanente, caja x 10 unidades, color NEGRO, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | Caja | 65 | $ 20.817,00 | $ 1.353.105,00 |
| 61 | Marcador permanente, caja x 12 unidades, color NEGRO, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | Caja | 94 | $ 41.976,00 | $ 3.945.744,00 |
| 62 | Marcador permanente, caja x 12 unidades, color ROJO, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | Caja | 10 | $ 41.976,00 | $ 419.760,00 |
| 63 | Marcador permanente, caja x 12 unidades, color VERDE, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | Caja | 16 | $ 41.976,00 | $ 671.616,00 |
| 64 | Micropunta tinta negra, punta indeformable, trazo de 0,5 milímetros, rendimiento de 700 metros aproximadamente | Unidad | 150 | $ 2.431,00 | $ 364.650,00 |
| 65 | Paquete de numeradores métricos de 15 cm de altura, del 1 al 50, material plástico resistente a las deformaciones,color amarillo, altura del numerador 15 cm, ancho 10 cm, con numeros impresos en color negro mate por ambas caras. | Paquete | 10 | $ 142.800,00 | $ 1.428.000,00 |
| 66 | Pasta limpia tipos, color azul, presentación x 40 gramos | Unidad | 65 | $ 9.852,00 | $ 640.380,00 |
| 67 | Pegante barra, contenido de 40 gramos mínimo | Unidad | 1342 | $ 4.273,00 | $ 5.734.366,00 |
| 68 | Pila alcalina 1.5 voltios doble A (AA) | Par | 50 | $ 6.866,00 | $ 343.300,00 |
| 69 | Pila alcalina 1.5 voltios triple A (AAA) | Par | 100 | $ 7.529,00 | $ 752.900,00 |
| 70 | "Plancha antiadherente de fijación de calor ajustable para montaje de impresiones (utilizada generalmente para empapelar o adherir películas plásticas termo encogibles).<br>Rango de temperatura ajustable entre 100 °C y 220 °C, con termostato de dial y cable de alimentación de 1.5 metros como mínimo; Ver imagen de referencia." | Unidad | 2 | $ 309.757,00 | $ 619.514,00 |
| 71 | Porta carné rígido para tamaño cédula, con gancho de prensar, disposición vertical y horizontal | Unidad | 2500 | $ 3.451,00 | $ 8.627.500,00 |
| 72 | Porta carné tipo yoyo, rígido para tamaño cédula, disposición vertical y horizontal | Unidad | 12 | $ 2.600,00 | $ 31.200,00 |
| 73 | Regla 30 centímetros, metálica | Unidad | 104 | $ 3.737,00 | $ 388.648,00 |
| 74 | Regla 30 centímetros, plástica | Unidad | 130 | $ 2.322,00 | $ 301.860,00 |
| 75 | Regla 50 centímetros, plástica | Unidad | 50 | $ 5.694,00 | $ 284.700,00 |
| 76 | Resaltador AMARILLO, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | 745 | $ 21.219,00 | $ 15.808.155,00 |
| 77 | Resaltador AZUL, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | 500 | $ 20.528,00 | $ 10.264.000,00 |
| 78 | Resaltador FUCSIA, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | 15 | $ 28.858,00 | $ 432.870,00 |
| 79 | Resaltador NARANJA, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | 700 | $ 15.917,00 | $ 11.141.900,00 |
| 80 | Resaltador ROSADO, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | 314 | $ 25.585,00 | $ 8.033.690,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 81 | Resaltador VERDE, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | Caja | 767 | $ 24.780,00 | $ 19.006.260,00 |
| 82 | Saca gancho o removedor de grapas, de escritorio | Unidad | 222 | $ 3.267,00 | $ 725.274,00 |
| 83 | Sello fechador de 6 cm por 4 cm , (día, mes, año, diseño como se evidencia en Imagen No. 1, adjunta), consecutivo del año desde 2025 en adelante | Unidad | 2 | $ 80.563,00 | $ 161.126,00 |
| 84 | Tabla de corte 60 x 45 cm, protector que se usa sobre cualquier superficie que pueda dañarse al cortar papel (ver Imagen No. 2) | Unidad | 1 | $ 56.446,00 | $ 56.446,00 |
| 85 | Tabla planillera plástica tamaño oficio 36 cm x 23.5 centímetros aproximado, con gancho superior para sujeción de hojas, porta esfero | Unidad | 149 | $ 7.545,00 | $ 1.124.205,00 |
| 86 | Tajalápiz o saca punta, de mano, metálico | Unidad | 274 | $ 1.666,00 | $ 456.484,00 |
| 87 | Tarjeta PVC calibre 30, color blanco, para carnet, tamaño cédula | Unidad | 20000 | $ 726,00 | $ 14.520.000,00 |
| 88 | Tarjeta PVC calibre 30, color blanco, para carnet, tamaño cédula, con chip electrónico | Unidad | 2500 | $ 6.069,00 | $ 15.172.500,00 |
| 89 | Testigo métrico tipo L, material plástico, color blanco, marcación en color negro y dimensiones de 15 cm X 30 cm | Unidad | 1 | $ 24.792,00 | $ 24.792,00 |
| 90 | Tijera para oficina, longitud 7 pulgadas aproximadamente, fabricada en acero inoxidable | Unidad | 156 | $ 7.131,00 | $ 1.112.436,00 |
| 91 | Tinta negra para huellero, frasco de 30 centímetros cúbicos mínimo | Unidad | 1 | $ 4.823,00 | $ 4.823,00 |
| 92 | Unidad externa para DVD RW con soporte para otros formatos, velocidad 8X, USB 3.0, compatible con Windows y OS | Unidad | 32 | $ 322.669,00 | $ 10.325.408,00 |
| 93 | Unidad flash USB, capacidad 128 Gb, velocidad de transferencia 20 Gbps | Unidad | 23 | $ 56.411,00 | $ 1.297.453,00 |
| 94 | Unidad flash USB, capacidad 16 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | Unidad | 253 | $ 27.370,00 | $ 6.924.610,00 |
| 95 | Unidad flash USB, capacidad 2 Tb, velocidad de transferencia 20 Gbps | Unidad | 3 | $ 347.480,00 | $ 1.042.440,00 |
| 96 | Unidad flash USB, capacidad 256 Gb, velocidad de transferencia 20 Gbps | Unidad | 3 | $ 154.879,00 | $ 464.637,00 |
| 97 | Unidad flash USB, capacidad 32 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | Unidad | 714 | $ 42.900,00 | $ 30.630.600,00 |
| 98 | Unidad flash USB, capacidad 64 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | Unidad | 103 | $ 59.084,00 | $ 6.085.652,00 |
| 99 | Unidad flash USB, capacidad 8 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | Unidad | 250 | $ 23.443,00 | $ 5.860.750,00 |
| 100 | Vinilo adhesivo (tipo Contact), rollo de 45 cm x 20 metros, transparente | Rollo | 33 | $ 89.667,00 | $ 2.959.011,00 |
| **VALOR TOTAL CON IVA** | | | **59509** | **$ 15.715.441,00** | **$ 510.935.880,00** |

En este sentido, el presupuesto estimado del proceso de contratación es de hasta **QUINIENTOS DIEZ MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE ($510.935.880),** incluido I.V.A y todos los impuestos, tasas y contribuciones de Ley que se generen con ocasión a la celebración del contrato.

Se sugiere que el pago se efectué dentro de los 30 días calendario, después de la entrega a satisfacción de la totalidad de los bienes, teniendo en cuenta los requisitos de facturación y el recibo a satisfacción del 100% de los productos.

## 4. Criterios de contratación con enfoque técnico, normativo e inclusivo

El presente capítulo desarrolla los criterios específicos que orientan la estructuración del proceso contractual, integrando aspectos técnicos, normativos y de inclusión social. En primer lugar, se identifican los bienes relevantes del presente proceso. En segundo lugar, se incorporan lineamientos normativos como el Decreto 1860 de 2021 y el Decreto 142 de 2023, que fortalecen la transparencia, la igualdad de condiciones y la protección de sujetos con especial reconocimiento constitucional. Finalmente, se destacan los criterios diferenciales

aplicables a MIPYMES, emprendimientos de mujeres y los alcances de la Ley 2479 de 2025 – Ley Hijos del Estado, que introduce medidas de acompañamiento integral a jóvenes egresados del sistema de protección del ICBF. En conjunto, estos elementos aseguran que el proceso de contratación no solo cumpla con las exigencias técnicas y legales, sino que además contribuya a objetivos sociales y de inclusión, alineándose con las políticas públicas vigentes.

## A. Análisis de bienes relevantes

Como resultado del Pacto por el Crecimiento y la Generación de Empleo del sector en la Industria de nacional se expidió el Decreto 680 de 2021, con el fin de promover encadenamientos productivos de bienes colombianos y apalancar los objetivos de la Política de Desarrollo Productivo.

En concordancia con lo anterior, el primer artículo del Decreto 680 de 2021, amplió la definición de servicio nacional o colombiano, de tal manera que se requiere que los proponentes utilicen los bienes nacionales relevantes definidos por la Entidad Estatal para la prestación del servicio. Sin embargo, para el presente proceso no aplica la definición de bienes relevantes ya que en los utensilios de cafetería adquirir no se encuentra en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, con las descripciones técnicas completas.

De igual manera la entidad procede a definir los bienes nacionales relevantes tomando en cuenta la metodología creada por la Agencia Nacional de Contratación Pública implementada en los documentos tipo como buena práctica contractual, para lo cual se demuestra cuáles son los bienes que tienen mayor peso en el presupuesto oficial del proceso de contratación y frente a los cuales se verificó si están o no registrados en el *"Registro de Productores de Bienes Nacionales"*, los bienes analizados están sombrado de color azul.

| CONS. | COD. ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | VALOR UNITARIO | VALOR PARCIAL | % PARTICIPACIÓN [Las celadas resaltadas corresponden a los bienes relevantes cuyo porcentaje de participación es igual o superior al promedio calculado.] | % ACUMULADO [Las celadas resaltadas corresponden a los bienes cuyo porcentaje acumulado es igual o menor al 80%] | SE ENCUENTRA EN EL RPBN [En las celdas resaltadas indique SI o NO el bien se encuentra incluido en el Registro de Productores y Bienes Nacionales] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | Adaptador USB C, para 6 puertos en 1, con 4K HDMI. • 1 puerto HDMI de 4K • 2 lectores de tarjeta SD y TF, debe permitir leer 2 tarjetas de memoria simultáneamente a velocidad 104MB/S • 3 puertos USB 3.0. con funcionalidad simultáneamente • Longitud del adaptador hasta 15 cm (incluido el cable) • Transferencia de datos a 5Gbps • En los puertos USB también se acepta la opción que el adaptador cuente con dos entradas para puerto USB 3.0 y 1 tipo C | 2,00 | $ 86.751 | $ 173.502 | 0,032% | 0,032% | NO |
| 2 | 0 | Almohadilla dactilar, capacidad 1000 impresiones, tinta color negro | 198,00 | $ 3.844 | $ 761.112 | 0,141% | 0,173% | NO |
| 3 | 0 | Almohadilla para sellos recargable, capacidad mínima 15 cc de tinta, carcasa plástica, tamaño aproximado 90 x 125 x 12 milímetros | 30,00 | $ 10.724 | $ 321.720 | 0,060% | 0,233% | NO |
| 4 | 0 | Bandas de caucho, caja x 25 gramos | 230,00 | $ 7.378 | $ 1.696.940 | 0,315% | 0,548% | NO |
| 5 | 0 | Base para computador portátil de mínimo 17 pulgadas, con sistema de refrigeración de ventilador, ajustable en altura | 35,00 | $ 159.742 | $ 5.590.970 | 1,037% | 1,584% | NO |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 0 | Bisturí cuerpo plástico, cuchilla de 18 milímetros, mecanismo retráctil con seguro y ajuste cuando sobresale la cuchilla | 834,00 | $ 4.106 | $ 3.424.404 | 0,635% | 2,219% | NO |
| 7 | 0 | Bolígrafo roller tinta negra de 0,7 milímetros | 3229,00 | $ 6.627 | $ 21.398.583 | 3,968% | 6,187% | NO |
| 8 | 0 | Bolsa antiestática de 12 cm X 8 cm, de color plata, resellable, paquete x 1000 unidades | 1,00 | $ 1.354.000 | $ 1.354.000 | 0,251% | 6,438% | NO |
| 9 | 0 | Bolsa antiestática de 15 cm X 10 cm, de color plata, resellable, paquete x 1000 unidades | 1,00 | $ 1.562.500 | $ 1.562.500 | 0,290% | 6,728% | NO |
| 10 | 0 | Bolsa antiestática de 20 cm X 15 cm, de color plata, resellable, paquete x 1000 unidades | 1,00 | $ 2.716.259 | $ 2.716.259 | 0,504% | 7,231% | NO |
| 11 | 0 | Bolsa plástica con cierre hermético 14 x 22 centímetros. El cierre va por el lado más corto, paquete x 100 unidades | 1,00 | $ 87.967 | $ 87.967 | 0,016% | 7,248% | NO |
| 12 | 0 | Borrador de nata 20 gr ±2 (tipo TK-20S o PZ20) | 2030,00 | $ 2.244 | $ 4.555.320 | 0,845% | 8,092% | NO |
| 13 | 0 | Borrador de tinta y lápiz, con un extremo para borrar lápiz y el otro para tinta, peso mínimo 20 gramos aproximado | 90,00 | $ 18.528 | $ 1.667.490 | 0,309% | 8,402% | NO |
| 14 | 0 | Borrador para tablero acrílico, con fieltro, dimensiones 13 x 4 centímetros aproximadamente | 77,00 | $ 2.762 | $ 212.674 | 0,039% | 8,441% | NO |
| 15 | 0 | Borrador para tinta, tipo lápiz con escobilla | 200,00 | $ 7.679 | $ 1.535.800 | 0,285% | 8,726% | NO |
| 16 | 0 | Buzón de sugerencias, 23 X 10 X 30 cm de frente, alto y fondo, en acrílico transparente, Ranura superior, cerradura tipo cajón con juego de llaves, espacio portador de formatos o proformas. En el frente debe llevar inscrito "BUZÓN DE SUGERENCIAS" | 4,00 | $ 68.842 | $ 275.368 | 0,051% | 8,777% | NO |
| 17 | 0 | Carpeta, material plástico, tamaño oficio, pestaña horizontal que se extiende por el lado vertical en su totalidad, color GRIS. Ver imagen de referencia. | 5,00 | $ 4.695 | $ 23.475 | 0,004% | 8,781% | NO |
| 18 | 0 | Cartelera en corcho, marco en madera, tamaño 80 x 120 centímetros | 11,00 | $ 202.924 | $ 2.232.164 | 0,414% | 9,195% | NO |
| 19 | 0 | CD-R, velocidad 52X, tiempo de grabación 80 minutos, capacidad de almacenamiento 700 Megabytes. (la R significa que permite grabar datos una única vez, no se pueden borrar ni sobre escribir) | 30,00 | $ 1.220 | $ 36.600 | 0,007% | 9,202% | NO |
| 20 | 0 | Chinches cabeza metálica, elaborado en alambre de bajo carbono, longitud aproximada de 9 milímetros, caja x 50 unidades | 100,00 | $ 2.619 | $ 261.900 | 0,049% | 9,250% | NO |
| 21 | 0 | Cinta adhesiva de enmascarar 1 pulgada x 40 metros | 881,00 | $ 4.128 | $ 3.636.768 | 0,674% | 9,925% | NO |
| 22 | 0 | Cinta adhesiva de enmascarar 12 milímetros x 40 metros | 4,00 | $ 2.581 | $ 10.324 | 0,002% | 9,927% | NO |
| 23 | 0 | Cinta adhesiva de enmascarar 18 milímetros x 40 metros | 209,00 | $ 3.841 | $ 802.769 | 0,149% | 10,076% | NO |
| 24 | 0 | Cinta adhesiva de enmascarar 48 milímetros x 40 metros | 1518,00 | $ 11.537 | $ 17.513.166 | 3,247% | 13,323% | NO |
| 25 | 0 | Cinta adhesiva doble faz de 12 milímetros x 10 metros | 80,00 | $ 12.614 | $ 1.009.120 | 0,187% | 13,510% | NO |
| 26 | 0 | Cinta adhesiva doble faz de 19mm x 1,5m espuma de polietileno | 29,00 | $ 13.955 | $ 404.695 | 0,075% | 13,585% | |
| 27 | 0 | Cinta adhesiva para reparar hojas, invisible, tamaño mínimo: 19 milímetros x 33 metros, superficie escribible | 95,00 | $ 10.809 | $ 1.026.855 | 0,190% | 13,775% | NO |
| 28 | 0 | Cinta adhesiva transparente 10 a 12 milímetros x 40 metros | 175,00 | $ 1.719 | $ 300.825 | 0,056% | 13,831% | NO |
| 29 | 0 | Cinta adhesiva transparente 48 milímetros x 100 metros | 2791,00 | $ 7.506 | $ 20.949.246 | 3,884% | 17,716% | NO |
| 30 | 0 | Cosedora de media tira de grapas, capacidad 25 hojas, mínimo | 10,00 | $ 29.701 | $ 297.010 | 0,055% | 17,771% | NO |
| 31 | 0 | Cuchillas de repuesto para bisturí x 10 unidades, longitud 100 milímetros y ancho 18 milímetros | 181,00 | $ 2.338 | $ 423.178 | 0,078% | 17,849% | NO |
| 32 | 0 | Disco externo de 1 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | 59,00 | $ 389.109 | $ 22.957.431 | 4,257% | 22,106% | NO |
| 33 | 0 | Disco externo de 1 TB SSD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s. Capacidades mínimas | 5,00 | $ 372.282 | $ 1.861.410 | 0,345% | 22,451% | NO |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 0 | Disco externo de 2 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | 55,00 | $ 557.295 | $ 30.651.225 | 5,683% | 28,135% | NO |
| 35 | 0 | Disco externo de 2 TB SSD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s. Capacidades mínimas | 16,00 | $ 631.584 | $ 10.105.344 | 1,874% | 30,008% | NO |
| 36 | 0 | Disco externo de 4 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | 25,00 | $ 1.464.570 | $ 36.614.250 | 6,789% | 36,797% | NO |
| 37 | 0 | Disco externo de 5 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | 22,00 | $ 1.744.260 | $ 38.373.720 | 7,115% | 43,913% | NO |
| 38 | 0 | Disco externo de 5 TB SSD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s. Capacidades mínimas | 10,00 | $ 1.357.017 | $ 13.570.170 | 2,516% | 46,429% | NO |
| 39 | 0 | DVD+R, velocidad 16X, capacidad de almacenamiento 4,7 Gigabytes | 10,00 | $ 1.845 | $ 18.450 | 0,003% | 46,432% | NO |
| 40 | 0 | DVD+R, velocidad 8X, capacidad de almacenamiento 8,5 Gigabytes, bullpack por 50 unidades | 53,00 | $ 91.035 | $ 4.824.855 | 0,895% | 47,327% | NO |
| 41 | 0 | Esfero tinta color azul, 2 km de escritura aproximado, caja x 12 unidades | 253,00 | $ 7.924 | $ 2.004.772 | 0,372% | 47,699% | NO |
| 42 | 0 | Esfero tinta color negro, 2 km de escritura aproximado, caja x 12 unidades | 593,00 | $ 6.233 | $ 3.696.169 | 0,685% | 48,384% | NO |
| 43 | 0 | Esfero tinta color rojo, 2 km de escritura aproximado, caja x 12 unidades | 28,00 | $ 7.935 | $ 222.180 | 0,041% | 48,425% | NO |
| 44 | 0 | Gancho clip con recubrimiento en plástico, caja x 80 unidades | 5054,00 | $ 4.107 | $ 20.756.778 | 3,849% | 52,274% | NO |
| 45 | 0 | Gancho clip mariposa gigante, caja x 12 unidades | 2,00 | $ 5.387 | $ 10.774 | 0,002% | 52,276% | NO |
| 46 | 0 | Gancho legajador (2 piezas) en polipropileno de alta densidad con filamento de 5 centímetros para archivar 250 folios aproximadamente, cierre de corredera, de presión sobre canal o cierre de enganche, paquete x 20 | 1800,00 | $ 3.916 | $ 7.048.800 | 1,307% | 53,583% | NO |
| 47 | 0 | Gancho legajador en polipropileno de alta densidad con filamento de 12 a 13 centímetros para archivar más de 250 folios aproximadamente, cierre por presión sobre canal, paquete x 20 unidades | 62,00 | $ 7.667 | $ 475.354 | 0,088% | 53,671% | NO |
| 48 | 0 | Gancho lotero o binder de 1 1/4", caja x 12 unidades | 208,00 | $ 9.639 | $ 2.004.912 | 0,372% | 54,043% | NO |
| 49 | 0 | Gancho lotero o binder de 1 5/8", caja x 12 unidades | 113,00 | $ 13.150 | $ 1.485.950 | 0,276% | 54,318% | NO |
| 50 | 0 | Gancho lotero o binder de 1/2", caja por 12 unidades | 50,00 | $ 10.294 | $ 514.675 | 0,095% | 54,414% | NO |
| 51 | 0 | Gancho lotero o binder de 3/4", caja x 12 unidades | 623,00 | $ 8.568 | $ 5.337.864 | 0,990% | 55,404% | NO |
| 52 | 0 | Guillotina con ajustador de papel, capacidad de corte 12 hojas al mismo tiempo, base metálica, guía de 30 x 25 cm. tamaño máximo de corte DIN A4 (equivalencia en cm de 21 x 29,7) | 3,00 | $ 180.444 | $ 541.332 | 0,100% | 55,504% | NO |
| 53 | 0 | Kit de herramientas: 1 Desarmador tipo matraca 5 Puntas planas: 3, 4, 5, 6 y 7mm 4 Puntas Phillips: 0, 1, 2 y 3 3 Puntas Pozidriv: 1, 2 y 3 6 Puntas Torx: T10/15/20/25/27/30 6 Dados milimétricos: 5, 6, 7, 8, 9 y 10mm 1 Estuche | 30,00 | $ 77.767 | $ 2.333.010 | 0,433% | 55,937% | NO |
| 54 | 0 | Lápiz mina negra No. 2, con borrador, caja x 12 unidades | 1532,00 | $ 6.535 | $ 10.011.620 | 1,856% | 57,793% | NO |
| 55 | 0 | Lápiz mina roja, con borrador, caja x 12 unidades | 6,00 | $ 13.299 | $ 79.794 | 0,015% | 57,808% | NO |
| 56 | 0 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color AZUL, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | 52,00 | $ 39.270 | $ 2.042.040 | 0,379% | 58,186% | NO |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 0 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color NEGRO, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | 80,00 | $ 39.270 | $ 3.141.600 | 0,583% | 58,769% | NO |
| 58 | 0 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color ROJO, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | 66,00 | $ 39.270 | $ 2.591.820 | 0,481% | 59,249% | NO |
| 59 | 0 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color VERDE, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | 68,00 | $ 39.270 | $ 2.670.360 | 0,495% | 59,745% | NO |
| 60 | 0 | Marcador borrado en seco, caja x 10 unidades, color MORADO, punta biselada 3 anchos de trazo de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega, debe indicar que no deja sombra o efecto fantasma | 2,00 | $ 39.270 | $ 78.540 | 0,015% | 59,759% | NO |
| 61 | 0 | Marcador permanente punta fina del tipo bala, ancho del trazo 0,9 a 1,5 milímetros, rendimiento 400 metros aproximado, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega. color NEGRO | 3293,00 | $ 5.950 | $ 19.593.350 | 3,633% | 63,392% | NO |
| 62 | 0 | Marcador permanente, caja x 12 unidades, color AZUL, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | 80,00 | $ 27.264 | $ 2.181.120 | 0,404% | 63,797% | NO |
| 63 | 0 | Marcador permanente, caja x 10 unidades, color NEGRO, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | 65,00 | $ 20.817 | $ 1.353.105 | 0,251% | 64,048% | NO |
| 64 | 0 | Marcador permanente, caja x 12 unidades, color NEGRO, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | 94,00 | $ 41.976 | $ 3.945.744 | 0,732% | 64,779% | NO |
| 65 | 0 | Marcador permanente, caja x 12 unidades, color ROJO, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | 10,00 | $ 41.976 | $ 419.760 | 0,078% | 64,857% | NO |
| 66 | 0 | Marcador permanente, caja x 12 unidades, color VERDE, punta biselada, 3 anchos de trazo diferentes de 1 a 5 mm, rendimiento 500 +/- 50 mt, fecha de fabricación < a 30 días al día de la entrega | 16,00 | $ 41.976 | $ 671.616 | 0,125% | 64,982% | NO |
| 67 | 0 | Micropunta tinta negra, punta indeformable, trazo de 0,5 milímetros, rendimiento de 700 metros aproximadamente | 150,00 | $ 2.431 | $ 364.650 | 0,068% | 65,049% | NO |
| 68 | 0 | Paquete de numeradores métricos de 15 cm de altura, del 1 al 50, material plástico resistente a las deformaciones, color amarillo, altura del numerador 15 cm, ancho 10 cm, con números impresos en color negro mate por ambas caras. | 10,00 | $ 142.800 | $ 1.428.000 | 0,265% | 65,314% | NO |
| 69 | 0 | Pasta limpia tipos, color azul, presentación x 40 gramos | 65,00 | $ 9.852 | $ 640.380 | 0,119% | 65,433% | NO |
| 70 | 0 | Pegante barra, contenido de 40 gramos mínimo | 1342,00 | $ 4.273 | $ 5.734.366 | 1,063% | 66,496% | NO |
| 71 | 0 | Pila alcalina 1.5 voltios doble A (AA) | 50,00 | $ 6.866 | $ 343.300 | 0,064% | 66,560% | NO |
| 72 | 0 | Pila alcalina 1.5 voltios triple A (AAA) | 100,00 | $ 7.529 | $ 752.900 | 0,140% | 66,699% | NO |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 0 | "Plancha antiadherente de fijación de calor ajustable para montaje de impresiones (utilizada generalmente para empapelar o adherir películas plásticas termo encogibles). Rango de temperatura ajustable entre 100 °C y 220 °C, con termostato de dial y cable de alimentación de 1.5 metros como mínimo; Ver imagen de referencia." | 2,00 | $ 309.757 | $ 619.514 | 0,115% | 66,814% | NO |
| 74 | 0 | Porta carné rígido para tamaño cédula, con gancho de prensar, disposición vertical y horizontal | 2500,00 | $ 3.451 | $ 8.627.500 | 1,600% | 68,414% | NO |
| 75 | 0 | Porta carné tipo yoyo, rígido para tamaño cédula, disposición vertical y horizontal | 12,00 | $ 2.600 | $ 31.200 | 0,006% | 68,420% | NO |
| 76 | 0 | Regla 30 centímetros, metálica | 104,00 | $ 3.737 | $ 388.648 | 0,072% | 68,492% | NO |
| 77 | 0 | Regla 30 centímetros, plástica | 130,00 | $ 2.322 | $ 301.860 | 0,056% | 68,548% | NO |
| 78 | 0 | Regla 50 centímetros, plástica | 50,00 | $ 5.694 | $ 284.700 | 0,053% | 68,600% | NO |
| 79 | 0 | Resaltador AMARILLO, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | 745,00 | $ 21.219 | $ 15.808.155 | 2,931% | 71,532% | NO |
| 80 | 0 | Resaltador AZUL, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | 500,00 | $ 20.528 | $ 10.264.000 | 1,903% | 73,435% | NO |
| 81 | 0 | Resaltador FUCSIA, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | 15,00 | $ 28.858 | $ 432.870 | 0,080% | 73,515% | NO |
| 82 | 0 | Resaltador NARANJA, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | 700,00 | $ 15.917 | $ 11.141.900 | 2,066% | 75,581% | NO |
| 83 | 0 | Resaltador ROSADO, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | 314,00 | $ 25.585 | $ 8.033.690 | 1,490% | 77,071% | NO |
| 84 | 0 | Resaltador VERDE, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | 767,00 | $ 24.780 | $ 19.006.260 | 3,524% | 80,595% | NO |
| 85 | 0 | Saca gancho o removedor de grapas, de escritorio | 222,00 | $ 3.267 | $ 725.274 | 0,134% | 80,729% | NO |
| 86 | 0 | Sello fechador de 6 cm por 4 cm, (día, mes, año, diseño como se evidencia en Imagen No. 1, adjunta), consecutivo del año desde 2025 en adelante | 2,00 | $ 80.563 | $ 161.126 | 0,030% | 80,759% | NO |
| 87 | 0 | Tabla de corte 60 x 45 cm, protector que se usa sobre cualquier superficie que pueda dañarse al cortar papel (ver Imagen No. 2) | 1,00 | $ 56.446 | $ 56.446 | 0,010% | 80,770% | NO |
| 88 | 0 | Tabla planillera plástica tamaño oficio 36 cm x 23.5 centímetros aproximado, con gancho superior para sujeción de hojas, porta esfero | 149,00 | $ 7.545 | $ 1.124.205 | 0,208% | 80,978% | NO |
| 89 | 0 | Tajalápiz o saca punta, de mano, metálico | 404,00 | $ 1.666 | $ 673.064 | 0,125% | 81,103% | NO |
| 90 | 0 | Tarjeta PVC calibre 30, color blanco, para carnet, tamaño cédula | 20000,00 | $ 726 | $ 14.520.000 | 2,692% | 83,795% | NO |
| 91 | 0 | Tarjeta PVC calibre 30, color blanco, para carnet, tamaño cédula, con chip electrónico | 2500,00 | $ 6.069 | $ 15.172.500 | 2,813% | 86,608% | NO |
| 92 | 0 | Testigo métrico tipo L, material plástico, color blanco, marcación en color negro y dimensiones de 15 cm X 30 cm | 1,00 | $ 24.792 | $ 24.792 | 0,005% | 86,613% | NO |
| 93 | 0 | Tijera para oficina, longitud 7 pulgadas aproximadamente, fabricada en acero inoxidable | 156,00 | $ 7.131 | $ 1.112.436 | 0,206% | 86,819% | NO |
| 94 | 0 | Tinta negra para huellero, frasco de 30 centímetros cúbicos mínimo | 1,00 | $ 4.823 | $ 4.823 | 0,001% | 86,820% | NO |
| 95 | 0 | Unidad externa para DVD RW con soporte para otros formatos, velocidad 8X, USB 3.0, compatible con Windows y OS | 32,00 | $ 322.669 | $ 10.325.408 | 1,915% | 88,735% | NO |
| 96 | 0 | Unidad flash USB, capacidad 128 Gb, velocidad de transferencia 20 Gbps | 36,00 | $ 56.411 | $ 2.030.796 | 0,377% | 89,111% | NO |
| 97 | 0 | Unidad flash USB, capacidad 16 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | 252,00 | $ 27.370 | $ 6.897.240 | 1,279% | 90,390% | NO |
| 98 | 0 | Unidad flash USB, capacidad 2 Tb, velocidad de transferencia 20 Gbps | 10,00 | $ 347.480 | $ 3.474.800 | 0,644% | 91,035% | NO |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | 0 | Unidad flash USB, capacidad 256 Gb, velocidad de transferencia 20 Gbps | 14,00 | $ 154.879 | $ 2.168.306 | 0,402% | 91,437% | NO |
| 100 | 0 | Unidad flash USB, capacidad 32 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | 728,00 | $ 42.900 | $ 31.231.200 | 5,791% | 97,228% | NO |
| 101 | 0 | Unidad flash USB, capacidad 64 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | 103,00 | $ 59.084 | $ 6.085.652 | 1,128% | 98,356% | NO |
| 102 | 0 | Unidad flash USB, capacidad 8 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | 252,00 | $ 23.443 | $ 5.907.636 | 1,095% | 99,451% | NO |
| 103 | 0 | Vinilo adhesivo (tipo Contact), rollo de 45 cm x 20 metros, transparente | 33,00 | $ 89.667 | $ 2.959.011 | 0,549% | 100,000% | NO |

De la revisión efectuada a los bienes que tienen mayor peso para la identificación de bienes nacionales relevantes ningún producto está registrado en la página de registro de productores de bienes nacionales con las características completas, tal y como se demuestra a continuación:

| CONS. | COD. ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT. | VALOR UNITARIO | VALOR PARCIAL | % PARTICIPACIÓN [Las celadas resaltadas corresponden a los bienes relevantes cuyo porcentaje de participación es igual o superior al promedio calculado.] | % ACUMULADO [Las celadas resaltadas corresponden a los bienes cuyo porcentaje acumulado es igual o menor al 80%] | SE ENCUENTRA EN EL RPBN [En las celdas resaltadas indique SI o NO el bien se encuentra incluido en el Registro de Productores y Bienes Nacionales] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 0 | Base para computador portátil de mínimo 17 pulgadas, con sistema de refrigeración de ventilador, ajustable en altura | 35 | $ 159.742 | $ 5.590.970 | 1,037% | 1,584% | NO |
| 7 | 0 | Bolígrafo roller tinta negra de 0,7 milímetros | 3229 | $ 6.627 | $ 21.398.583 | 3,968% | 6,187% | NO |
| 24 | 0 | Cinta adhesiva de enmascarar 48 milímetros x 40 metros | 1518 | $ 11.537 | $ 17.513.166 | 3,247% | 13,323% | NO |
| 29 | 0 | Cinta adhesiva transparente 48 milímetros x 100 metros | 2791 | $ 7.506 | $ 20.949.246 | 3,884% | 17,716% | NO |
| 32 | 0 | Disco externo de 1 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | 59 | $ 389.109 | $ 22.957.431 | 4,257% | 22,106% | NO |
| 34 | 0 | Disco externo de 2 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | 55 | $ 557.295 | $ 30.651.225 | 5,683% | 28,135% | NO |
| 35 | 0 | Disco externo de 2 TB SSD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s. Capacidades mínimas | 16 | $ 631.584 | $ 10.105.344 | 1,874% | 30,008% | NO |
| 36 | 0 | Disco externo de 4 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | 25 | $ 1.464.570 | $ 36.614.250 | 6,789% | 36,797% | NO |
| 37 | 0 | Disco externo de 5 TB HDD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s, velocidad de rotación de 5.400 rpm. Capacidades mínimas. Se acepta tecnología SSD | 22 | $ 1.744.260 | $ 38.373.720 | 7,115% | 43,913% | NO |
| 38 | 0 | Disco externo de 5 TB SSD, interfaz de conexión USB 3.0, velocidad de transferencia 5 Gbit/s. Capacidades mínimas | 10 | $ 1.357.017 | $ 13.570.170 | 2,516% | 46,429% | NO |
| 44 | 0 | Gancho clip con recubrimiento en plástico, caja x 80 unidades | 5054 | $ 4.107 | $ 20.756.778 | 3,849% | 52,274% | NO |
| 46 | 0 | Gancho legajador (2 piezas) en polipropileno de alta densidad con filamento de 5 centímetros para archivar 250 folios aproximadamente, cierre de corredera, de presión sobre canal o cierre de enganche, paquete x 20 | 1800 | $ 3.916 | $ 7.048.800 | 1,307% | 53,583% | NO |
| 51 | 0 | Gancho lotero o binder de 3/4", caja x 12 unidades | 623 | $ 8.568 | $ 5.337.864 | 0,990% | 55,404% | NO |
| 54 | 0 | Lápiz mina negra No. 2, con borrador, caja x 12 unidades | 1532 | $ 6.535 | $ 10.011.620 | 1,856% | 57,793% | NO |
| 61 | 0 | Marcador permanente punta fina del tipo bala, ancho del trazo 0,9 a 1,5 milímetros, rendimiento 400 metros aproximado, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega. color NEGRO | 3293 | $ 5.950 | $ 19.593.350 | 3,633% | 63,392% | NO |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 0 | Pegante barra, contenido de 40 gramos mínimo | 1342 | $ 4.273 | $ 5.734.366 | 1,063% | 66,496% | NO |
| 74 | 0 | Porta carné rígido para tamaño cédula, con gancho de prensar, disposición vertical y horizontal | 2500 | $ 3.451 | $ 8.627.500 | 1,600% | 68,414% | NO |
| 79 | 0 | Resaltador AMARILLO, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | 745 | $ 21.219 | $ 15.808.155 | 2,931% | 71,532% | NO |
| 80 | 0 | Resaltador AZUL, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | 500 | $ 20.528 | $ 10.264.000 | 1,903% | 73,435% | NO |
| 82 | 0 | Resaltador NARANJA, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | 700 | $ 15.917 | $ 11.141.900 | 2,066% | 75,581% | NO |
| 83 | 0 | Resaltador ROSADO, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | 314 | $ 25.585 | $ 8.033.690 | 1,490% | 77,071% | NO |
| 84 | 0 | Resaltador VERDE, punta biselada, rendimiento 400 metros mínimo, caja x 10 unidades, fecha de fabricación no mayor a 30 días al día de la entrega | 767 | $ 24.780 | $ 19.006.260 | 3,524% | 80,595% | NO |
| 90 | 0 | Tarjeta PVC calibre 30, color blanco, para carnet, tamaño cédula | 20000 | $ 726 | $ 14.520.000 | 2,692% | 83,795% | NO |
| 91 | 0 | Tarjeta PVC calibre 30, color blanco, para carnet, tamaño cédula, con chip electrónico | 2500 | $ 6.069 | $ 15.172.500 | 2,813% | 86,608% | NO |
| 95 | 0 | Unidad externa para DVD RW con soporte para otros formatos, velocidad 8X, USB 3.0, compatible con Windows y OS | 32 | $ 322.669 | $ 10.325.408 | 1,915% | 88,735% | NO |
| 97 | 0 | Unidad flash USB, capacidad 16 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | 252 | $ 27.370 | $ 6.897.240 | 1,279% | 90,390% | NO |
| 100 | 0 | Unidad flash USB, capacidad 32 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | 728 | $ 42.900 | $ 31.231.200 | 5,791% | 97,228% | NO |
| 101 | 0 | Unidad flash USB, capacidad 64 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | 103 | $ 59.084 | $ 6.085.652 | 1,128% | 98,356% | NO |
| 102 | 0 | Unidad flash USB, capacidad 8 Gb, velocidad de transferencia 480 Mbps | 252 | $ 23.443 | $ 5.907.636 | 1,095% | 99,451% | NO |

Conforme a lo anterior, se demuestra que para este proceso de contratación no existen bienes nacionales relevantes y para el otorgamiento del criterio de desempate se realizará para aquel que se comprometa a vincular más del **40%** del personal con nacionalidad colombiana.

## B. Implementación del Decreto 1860 de 2021: Sujetos de especial protección constitucional

En primer lugar, el Capítulo III de la Ley 2069 de 2020, entre otras medidas, crea una serie de incentivos para las MiPymes, y los emprendimientos y empresas de mujeres interesados en celebrar contratos con el Estado, así como para el fomento en la ejecución de contratos de la provisión de bienes y servicios por parte de sujetos de especial protección constitucional.

El inciso cuarto del referido artículo 34 de la Ley 2069 de 2020 que modifica el artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, requiere reglamentación para definir, a través de los pliegos de condiciones, mecanismos que fomenten en la ejecución de los contratos estatales la provisión de bienes y servicios por población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial

protección constitucional, los cuales, según el parágrafo 1 del ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.16. del Decreto 1860 de 2021, se definen a continuación:

- Víctimas del conflicto armado interno
- Mujeres cabeza de familia
- Adultos mayores
- Personas con discapacidad
- Miembros de comunidades indígenas, negras, afrocolombianas, raizales, palanqueras, Rrom (gitanas), entre otros

Concordante con lo anterior, es importante mencionar que no existe (aún) una estadística única y completa sobre *"% de empresas pertenecientes"* a cada grupo de protección, sin embargo, a continuación, se relacionan algunos datos de interés:

- "Durante la vigencia 2024 se logró la identificación de 428 unidades productivas, las cuales pueden responder a ideas de negocio y no a una unidad productiva, situación que se valida al momento de la caracterización, Al respecto se indica que se logró la caracterización de 3.713 unidades productivas, que, sumadas a las tres vigencias anteriores, suma un total de 11.982 unidades productivas de víctimas."[20]
- "Para el trimestre móvil mayo a julio de 2025, las ramas de actividad donde más se concentró la población ocupada con discapacidad fueron Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (17,9%), seguida por Comercio y reparación de vehículos (17,3%)."[21]
- "El 42 % de los adultos mayores del país ve en el emprendimiento una oportunidad para la independencia financiera"[22]
- "Los resultados también revelan que, en la mayoría de los hogares con jefatura femenina, las cabezas de hogar no tienen pareja o cónyuge (68,8%), lo que contrasta con los hogares con jefatura masculina, donde menos de la tercera parte de los jefes (el 31,4%) no viven en pareja."[23]
- "Más de 500 unidades productivas que agrupan a más de 2.000 integrantes de comunidades indígenas, la mayoría víctimas del conflicto, vienen trabajando con el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y Colombia Productiva para fortalecer productiva y comercialmente sus negocios y aumentar sus ingresos, como parte de la estrategia para el desarrollo de la economía popular."[24]

En tal sentido, para ejecutar el futuro contrato no es posible establecer la obligatoriedad de proveer bienes o servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, ya que, no se encontró información que establezca la cantidad de empresas que presten el servicio en el sector de equipos tecnológicos de seguridad que estén constituidas por socios o trabajadores que sean sujetos de especial protección de

[20] (S/f). Gov.co. ¿Recuperado el 23 de septiembre de 2025, de https://www.unidadvictimas.gov.co/wp-content/uploads/2025/02/Informe-de-gestion-2024-UARIV.pdf?
[21] Julio, T. M. M. (s/f). Mercado laboral de la población con discapacidad. Gov.co. Recuperado el 23 de septiembre de 2025, de https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIHMLPD-may-jul2025.pdf
[22] El 42 % de los adultos mayores del país ve en el emprendimiento una oportunidad para la independencia financiera. (s/f). Universidad Del Rosario. Recuperado el 23 de septiembre de 2025, de https://urosario.edu.co/en/node/44241
23 (S/f). Gov.co. Recuperado el 23 de septiembre de 2025, de https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ECV/bol-ECV-2024.pdf
24 Euphorianet. (s/f). Colombia Productiva - Colombia Productiva. Colombiaproductiva.com. ¿Recuperado el 23 de septiembre de 2025, de https://www.colombiaproductiva.com/ptp-comunica/noticias/comunicadodiapueblosindigenas?

acuerdo con la definición del Decreto 1860 de 2021 y la Entidad no debe establecer una obligación de imposible cumplimiento que, adicionalmente, limite la participación del mercado.

## C. Implementación Decreto 142 de 2023

El Decreto 142 de 2023, expedido el 1 de febrero de 2023, introdujo ajustes al Decreto 1082 de 2015 con el propósito de fortalecer la inclusión y sostenibilidad en la contratación pública. La norma amplía el acceso al sistema de compras estatales para MiPymes, cooperativas, entidades de la economía solidaria y asociaciones de pequeños productores, así como para la agricultura campesina, familiar y comunitaria, quienes ahora pueden participar en igualdad de condiciones y clasificarse como MiPymes a efectos de aplicar los beneficios diferenciales.

El decreto también ordena la incorporación de criterios sociales y ambientales en los procesos de selección, tales como la reducción de emisiones, el uso de energías renovables, la eficiencia energética, y la inclusión de personas con discapacidad, mujeres cabeza de hogar, población LGBTIQ+, víctimas del conflicto armado, comunidades indígenas, afrodescendientes, raizales, palenqueras y Rrom (gitanas). Estos lineamientos responden al mandato constitucional de garantizar un acceso equitativo y diferenciado a grupos en situación de vulnerabilidad y de promover la sostenibilidad en la gestión contractual.

En el marco de este proceso, y atendiendo las disposiciones normativas, se considera procedente analizar la posibilidad de dividir el objeto contractual en lotes o segmentos, de manera que se facilite la participación de pequeños productores, asociaciones locales y Mipymes. La estrategia de loteo permite ampliar la base de oferentes, promover mayor concurrencia, y asegurar que las comunidades y grupos de especial protección puedan acceder a una porción del contrato sin que las exigencias técnicas o financieras se conviertan en barreras de entrada.

Ahora bien, de acuerdo con la investigación realizada sobre las empresas clasificadas bajo el código CIIU correspondiente al suministro de útiles de escritorio, y con base en la información reportada en datos abiertos, se evidencia que aproximadamente el 84% de estas empresas son pequeñas y medianas empresas (pymes). En este contexto, no es posible establecer un número específico de personal vinculado, ya que se trata de un proceso de adquisición de bienes de uso final. Por lo tanto, la capacidad de respuesta de estas empresas no depende directamente del número de empleados, sino de su estructura operativa y logística para cumplir con los requerimientos de la entidad contratante.

A diferencia de los procesos que requieren la ejecución directa de servicios especializados, en el caso de la adquisición de útiles de escritorio no se exige un equipo mínimo de trabajo con perfiles técnicos específicos. No obstante, el futuro contratista deberá contar con la capacidad financiera y operativa suficiente para garantizar el suministro oportuno y completo de los bienes, sin que se contemple el pago de anticipo, ya que el desembolso se realizará una vez se haya efectuado la entrega conforme a lo estipulado por la entidad.

Así las cosas, es claro que el Decreto 0142 de 2023 invita a las entidades estatales a planear su contratación de manera que se promueva la división de Procesos de Contratación en lotes o segmentos en los que se facilite la participación de pequeños productores, asociaciones locales y MiPymes. Sin embargo, analizando las especificaciones técnicas, el presente proceso se debe resaltar que la segmentación del servicio por zonas o regiones no es viable toda vez que debe garantizar la sinergia y compatibilidad de los equipos con un único software de monitoreo y articulación en todo el territorio nacional. En otras palabras, la fragmentación de los proveedores dificulta la ejecución del contrato para el presente proceso[25].

## D. Implementación de factores diferenciales de acuerdo con la ley 2069 de 2020 y decreto 1860 de 2021

El pasado 31 de diciembre de 2020 el Senado de la República sancionó la Ley 2069 de 2020 por la cual se establecen mecanismos por medio de los cuales se impulsa el emprendimiento en Colombia. De esta forma el estado el Estado pretende fomentar la actividad emprendedora de tal forma que este impacte en el desarrollo social, el crecimiento de la productividad y el incentivo de creación de empresas con el fin de convertir al país en una nación más competitiva[26].

De igual forma, como complemente a la ley 2069 de 2020, se expidió el decreto 1860 de 2021 por el cual se crean incentivos dentro de la contratación pública con miras a fortalecer *"la contratación con Mi pyme y grandes almacenes; los criterios diferenciales para MiPymes, y la definición y los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres; las convocatorias limitadas a MiPymes; el fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y, sujetos de especial protección constitucional; así como la acreditación de los factores de desempate previstos en la Ley de Emprendimiento".*

En tal sentido en el análisis del sector y estudio de mercado realizado por la entidad precisa la siguiente información para el presente proceso en referencia a la situación actual de las MiPymes y emprendimientos, empresas de mujeres y su entorno en general como se describe a continuación:

**Criterios diferenciales para MIPYMES en el presente**

Es inevitable reconocer como actualmente las MiPymes impulsan el desarrollo económico y financiero del país, pues su papel como agentes productivos impacta directamente el fortalecimiento socioeconómico de la nación. En este sentido, es importante diferenciar los tipos de empresas denominadas como MiPymes. En Colombia esta clasificación se da por el número de empleados que las conforman y por el total de sus activos. Las características de estas empresas son las siguientes:

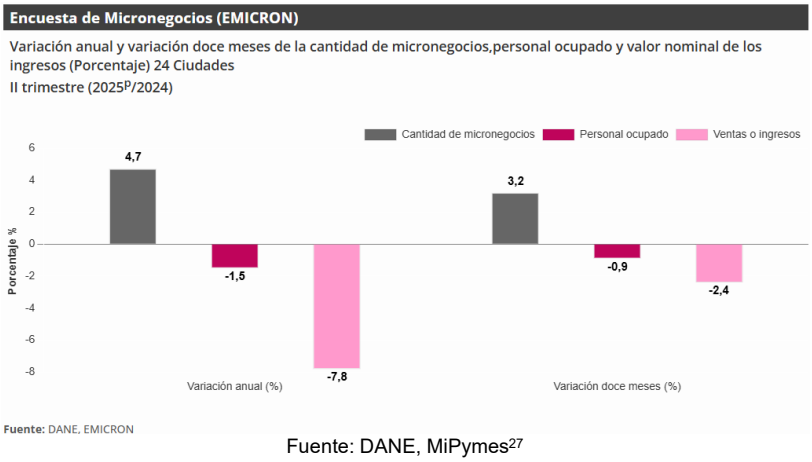
[25] Decreto 444 de 2023
26 Decreto 1860 de 2021 - Gestor Normativo. (s/f). Gov.co. Recuperado el 29 de septiembre de 2023, de https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=175187

- Microempresa: personal no superior a 10 trabajadores. Activos totales inferiores a 501 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.

- Pequeña empresa: personal entre 11 y 50 trabajadores. Activos totales mayores a 501 y menores a 5.001 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.

- Mediana empresa: Personal entre 51 y 200 trabajadores. Activos totales entre 5.001 y 15.000 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.

En el segundo trimestre de 2025, la cantidad de micronegocios aumentó en un 4,7% en comparación con el mismo periodo de 2024. Por el contrario, el personal ocupado por estas unidades económicas disminuyó con un menos -1,5%. Respecto a los ingresos de los micronegocios disminuyeron con un menos -7,8% en este mismo intervalo de tiempo.




Fuente: DANE, MiPymes[27]

Las actividades económicas que tuvieron mayor contribución negativa a la variación total de la cantidad de micronegocios en el segundo trimestre de 2025 fueron:

- ✓ manufacturera con menos -0,6 puntos porcentuales.
- ✓ Alojamiento y servicios de comida -0,2 puntos porcentuales.

Las actividades económicas que tuvieron contribución positiva a la variación total de la cantidad de micronegocios en el segundo trimestre de 2025 fueron:

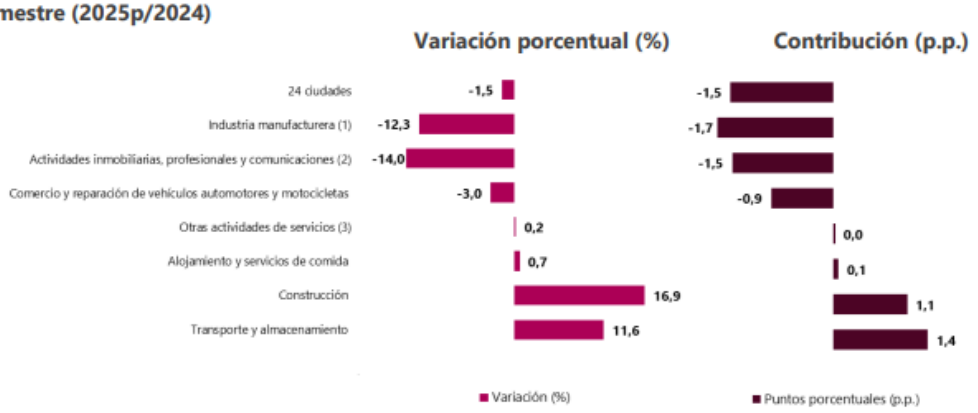
- ✓ Transporte y almacenamiento con 2,2 puntos porcentuales.
- ✓ Construcción con 2,0 puntos porcentuales.
- ✓ Otras actividades de servicios con 0,7 puntos porcentuales.

Para el presente proceso es importante resaltar que el impacto que este tendría ayudaría a incrementar los puntos porcentuales y a la generación de empleo, puesto este se encamina

[27] DANE - Micronegocios. (s/f). Gov.co. Recuperado el 23 de septiembre de 2025, de https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/micronegocios

en comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas el cual presenta una variación porcentual negativa con el -0,9% con una variación porcentual del menos -0,3%.

**Gráfico 3. Variación anual del personal ocupado en los micronegocios según actividad económica (Porcentaje)**
**24 Ciudades[1]**
**II Trimestre (2025p/2024)**




**Fuente:** DANE, EMICRON.

Fuente: DANE, MiPymes[28]

En cuanto a las actividades económicas que tuvieron mayor contribución positiva a la variación total de la cantidad de micronegocios en el segundo trimestre de 2025 fueron:

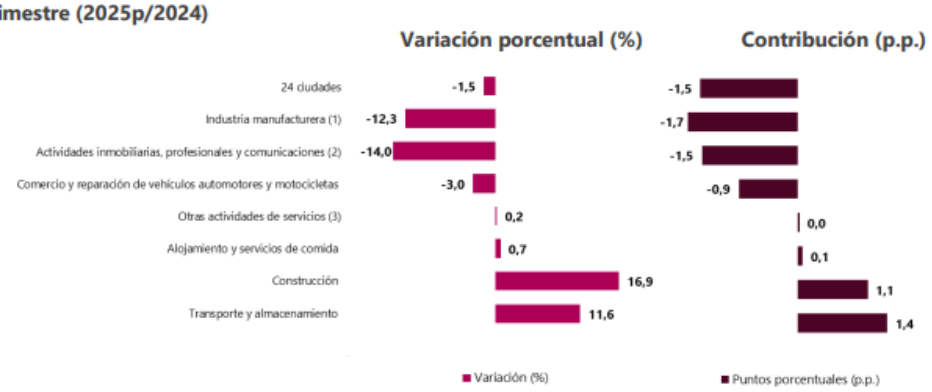
- ✓ Transporte y almacenamiento (2,2 p.p.)
- ✓ Construcción (2,0 p.p.)
- ✓ Otras actividades de servicios (0,7 p.p.).

Las actividades económicas que contribuyeron negativamente a la variación total de la cantidad de micronegocios fueron:

- ✓ Por su parte, Industria manufacturera (-0,6 p.p.)
- ✓ Alojamiento y servicios de comida (-0,2 p.p.)

[28] De, T., II. (s/f). Encuesta de Micronegocios (EMICRON). Gov.co. Recuperado el 23 de septiembre de 2025, de https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EMICRON/bol-EMICRON-IItrim2025.pdf

**Gráfico 3. Variación anual del personal ocupado en los micronegocios según actividad económica (Porcentaje)**
**24 Ciudades[1]**
**II Trimestre (2025p/2024)**




**Fuente:** DANE, EMICRON.

Fuente: DANE, MiPymes[29]

Según la publicación realizada en la pagina web el nuevo siglo el día 26 de junio de 2025 las MiPymes lideran el crecimiento económico en el cual las MiPymes constituyen el 90 % del tejido empresarial colombiano, siendo un pilar silencioso pero esencial de la economía, las cuales representan el talento regional, generan empleo directo y aportan bienestar a miles de hogares.

En año 2025, el enfoque no es solo se enfoca en el reconocimiento, sino de acción estratégica. Como señala Édgar Felipe Arcila, presidente de la APPCE: *"Cada producto colombiano refleja una historia y una apuesta por el país. Comprar conscientemente es decidir el futuro".*

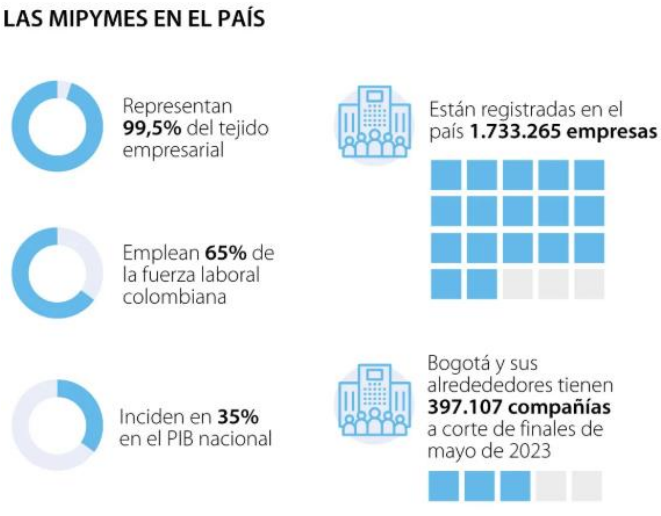
Según el DANE, en el primer trimestre de 2025 la economía nacional creció un 2,7 %, impulsada por el consumo privado y sectores como el comercio con un 3,9 % y el agro con un 7,1 %. Las MiPymes, por su parte, mostraron un crecimiento destacado del 8,3%, gracias a la digitalización, la conectividad y el acceso a herramientas tecnológicas antes reservadas a grandes empresas.

Plataformas como mipymestore.com, promovidas por la APPCE, están transformando el acceso a mercados digitales en ciudades como Medellín, Cali, Tunja, Barranquilla y Popayán, visibilizando marcas emergentes. El comportamiento del consumidor también ha evolucionado con el 90 % de los internautas colombianos compran en línea, y el 76 % lo hace al menos una vez al año, lo que crea un entorno favorable para el crecimiento de las MiPymes a través del comercio electrónico.

[29] De, T., II. (s/f). Encuesta de Micronegocios (EMICRON). Gov.co. Recuperado el 23 de septiembre de 2025, de https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EMICRON/bol-EMICRON-IItrim2025.pdf

Finalmente, desde la APPCE se hace un llamado claro: consumir colombiano no es solo una decisión económica, sino una estrategia de país.[30]

La creación de las MiPymes tiene una contribución del 99.5% frente a la creación de empresa y aportan con un 35% al producto interno bruto, creando una fuerza laboral en Colombia del 65%, tal como se muestra en la siguiente grafica.



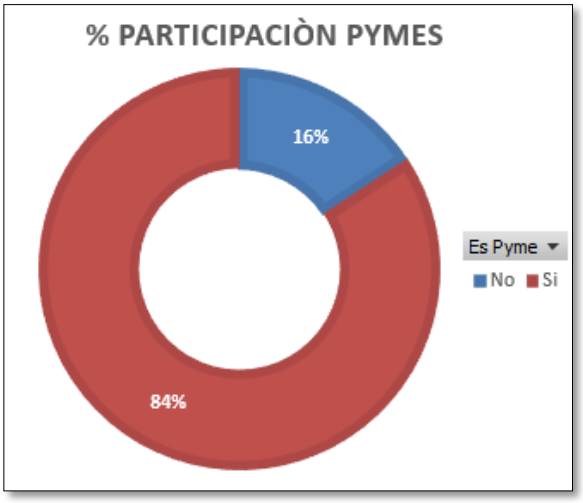

No obstante, el gran protagonismo que tienen las MiPymes en la economía nacional según un informe de la Red de LR, estas contribuyen con la creación de más de 1,7 millones de empresas de las cuales 1.5 millones son microempresas, 103.118 pequeñas y 27.317 medianas. En este sentido el sector comercio el sector de comercio al por mayor cuenta con 708.094 MiPymes, seguido por el sector de alojamiento y servicios de comida con unas 200.063 empresas de este tipo y las industrias manufactureras cuentan con 183.200 negocios.

Con lo descrito, se hace prioritario para el estado fomentar la participación de este grupo empresarial. Así pues, dando cumplimiento al marco regulatorio que propicia el emprendimiento, crecimiento, consolidación y sostenibilidad de las empresas en Colombia, establecido en la Ley 2069 de 2020 *"Por medio de la cual se impulsa el emprendimiento en Colombia"* y el Decreto 1860 de 2021, por el cual se reglamentan *"los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones",* la DEAJ establece para el presente proceso de selección, el requisito habilitante diferencial para incentivar las MiPymes y los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas, con domicilio en el territorio nacional.[31]

Ahora bien, de la consulta realizada en la plataforma Datos Abiertos, cuyos contratos tienen objeto similar al presente proceso, se puede concluir que 84% de los proveedores de estos

[30] Veloza, G. (s/f). Mipymes lideran el crecimiento económico. El Nuevo Siglo. Recuperado el 23 de septiembre de 2025, de https://www.elnuevosiglo.com.co/economia/mipymes-lideran-el-crecimiento-economico
31 La República, D. [larepublica_co]. (2023, junio 28). La desaceleración económica también se ha sentido en las pequeñas y las medianas empresas, al punto que ya se nota una caída de 4,7% en su creación, en lo que va corrido de este año https://t.co/M9Tv7PoojC. Twitter. https://twitter.com/larepublica_co/status/1673851203392815105

contratos son empresas que hacen parte el grupo de pequeñas o medianas empresas como se muestra en el grafico siguiente.




Así las cosas, de acuerdo con el porcentaje expuesto, el Proponente persona natural o jurídica que acredite la calidad de MiPymes con domicilio en el territorio nacional, de conformidad con lo previsto en los artículos 2.2.1.2.4.2.4. y 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, podrá acreditar la experiencia solicitada con contratos adicionales tal como se detalla en el estudio previo y el pliego de condiciones.[32]

## 5. Conclusiones

De acuerdo con el ejercicio de análisis de mercado y sector realizado se concluye que:

- ✓ De acuerdo con la información actualizada que reporta el DANE frente al comportamiento del crecimiento del Producto Interno Bruto – PIB, el Producto Interno Bruto crece 2,1% en el segundo trimestre de 2025 respecto al mismo periodo de 2024pr.

- ✓ Para este proceso se evidencio que el 59% de las contrataciones están concentradas entre la modalidad de Mínima Cuantía, el 20% en la modalidad de Contratación régimen especial y el 18% mediante Selección Abreviada Subasta Inversa.

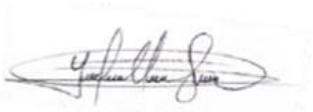
- ✓ Del estudio de mercado se estableció que actualmente hay pluralidad de oferentes que pueden llevar a cabo la ejecución del presente proceso.

32 Decreto 1082 de 2015 Sector Administrativo de Planeación Nacional - Gestor Normativo. (s/f). Gov.co. Recuperado el 29 de septiembre de 2023, de https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=77653

- ✓ Del estudio de sector realizado se justifica la inclusión de requisitos habilitantes diferenciales en favor de las MiPymes, y además, la inclusión de puntajes adicionales en favor de las MiPymes y los emprendimientos y/o empresas de mujeres.

- ✓ En lo que respecta a los indicadores financieros y organizacionales se estableció lo siguiente: índice de liquidez =>1.59, Endeudamiento <=0.60, Cobertura de interés =>0.02, Rentabilidad del patrimonio => 0.01 y Rentabilidad del activo => 0.01.

- ✓ De acuerdo con el estudio de mercado realizado, se estableció que el presupuesto para la presente propuesta es hasta la suma de **QUINIENTOS DIEZ MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE ($510.935.880),** incluidos el I.V.A y todos los impuestos, tasas y contribuciones de Ley que se generen con ocasión a la celebración del contrato.

| Ciudad y fecha de diligenciamiento formato resumen de estudios de sector | |
|---|---|
| Ciudad de diligenciamiento | Bogotá |
| Fecha de diligenciamiento | Septiembre 2025 |
| Servidores designados por la Unidad de Compras Públicas del Equipo Financiero | |
| Firma |  |
| Nombre del Empleado (Elaboró) | Yorvi Lorena Urrego García |
| Cargo | Asistente Administrativo |
| Firma |  |
| Nombre del Empleado (Revisó) | Daniel Díaz Rendón |
| Cargo | Profesional - División de Estructuración UCP |