# ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

## "SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INTEGRAL, INCLUYENDO ASISTENCIA TÉCNICA Y SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACEITES Y LUBRICANTES PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SÁCHICA VIGENCIA 2026"

Por medio del presente escrito el Secretario de Planeación e Infraestructura del Municipio de Sáchica Boyacá, en cumplimiento de las disposiciones contempladas en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 subsección 6, capítulo 1, sección 1, parte 2 del Decreto 1082 de 2015, y Manual - Guía para la Elaboración de Estudios del Sector, expedido por Colombia Compra Eficiente de fecha de 25 de septiembre del 2025, procede a realizar el estudio o análisis del sector, teniendo en cuenta los elementos, y la información necesaria en relación a los costos para determinar el valor del contrato a realizar, teniendo en cuenta aspectos generales, estudios de la oferta, estudios de la demanda para establecer la existencia de recursos y así efectuar compra o adquisición de bienes y servicios.

### A. ASPECTOS GENERALES

### 1. ECONÓMICO

#### 1.1. Productos incluidos dentro del sector

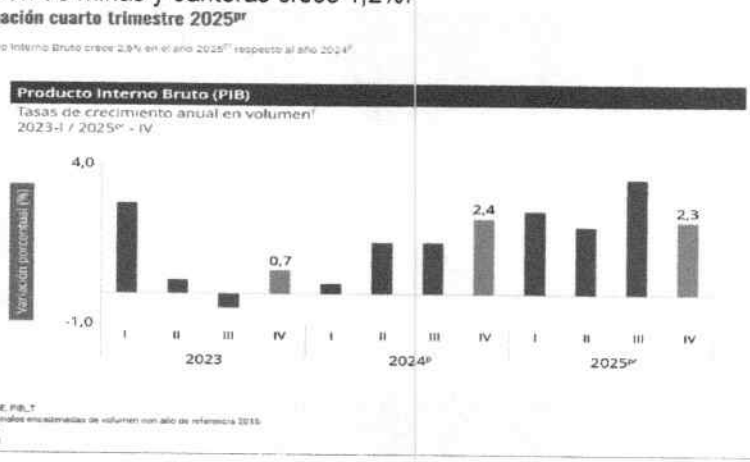
| CODIGO UNSPSC | DESCRIPCION |
|---|---|
| 78181500 | Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos |
| 15121900 | Grasas |
| 15121500 | Preparados lubricantes |
| 15121501 | Aceite motor |
| 15121503 | Aceite de engranajes |
| 15121509 | Aceite de frenos |
| 25171700 | Sistemas de frenado y componentes |
| 25172000 | Componentes de sistema de suspensión |

En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- 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 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- 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 4,6%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.
- Explotación de minas y canteras crece 1,2%.




En lo corrido del año 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. 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 5,1% (contribuye 1,0 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 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

• **Agricultura,** ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual**).** [1]

**Tabla 1. Valor agregado por actividad económica**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**Tercer trimestre 2025pr**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2025pr-III / 2024pr-III | 2025pr/ 2024pr | 2025pr-III / 2025pr-II |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 2,4 | 4,1 | 1,0 |
| Explotación de minas y canteras | -5,7 | -7,2 | 0,8 |
| Industrias manufactureras | 4,1 | 2,1 | 1,5 |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2] | 2,3 | 0,7 | 0,7 |
| Construcción | -1,5 | -2,7 | 1,1 |
| Comercio al por mayor y al por menor[3] | 5,6 | 5,1 | 0,2 |
| Información y comunicaciones | 1,9 | 1,8 | 0,4 |
| Actividades financieras y de seguros | 4,3 | 3,5 | 2,3 |
| Actividades inmobiliarias | 2,1 | 2,0 | 0,5 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas[4] | 1,1 | 1,3 | -0,1 |
| Administración pública, defensa, educación y salud[5] | 8,0 | 4,4 | 3,4 |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6] | 5,7 | 9,4 | 1,0 |
| **Valor agregado bruto** | **3,6** | **2,8** | **1,3** |
| Impuestos menos subvenciones sobre los productos | 2,7 | 2,5 | 0,9 |
| **Producto Interno Bruto** | **3,6** | **2,8** | **1,2** |

**Fuente:** DANE, PIB_T

Agricultura3, ganadería4, caza, silvicultura y pesca

En el tercer trimestre de 2025pr, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 2,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 2):

• Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y

[1] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IIItrim2025.pdf

la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas decrece 1,3%.

- Cultivo permanente de café crece 9,8%.
- Ganadería crece 7,9%.
- Silvicultura y extracción de madera crece 9,4%.
- Pesca y acuicultura crece 16,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece en 1,0%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas decrece 1,7%.
- Cultivo permanente de café crece 32,0%.
- Ganadería crece 1,1%.
- Silvicultura y extracción de madera crece 4,5%.
- Pesca y acuicultura crece 1,5%.

**Tabla 21. Revisiones de las actividades económicas**
**Tasas de crecimiento anual de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015**
**Primer y segundo trimestre 2025[pr]**

| Actividad | Primer trimestre 2025[pr] | | | Segundo trimestre 2025[pr] | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tasa de crecimiento anual (%) | | Diferencia a la contribución* | Tasa de crecimiento anual (%) | | Diferencia en la contribución* |
| | Publicado[1] | Revisado[2] | | Publicado[1] | Revisado[2] | |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 6,8 | 6,5 | -0,03 | 3,8 | 3,6 | -0,02 |
| Explotación de minas y canteras | -5,0 | -5,6 | -0,04 | -10,2 | -10,3 | 0,00 |
| Industrias manufactureras | 1,4 | 1,4 | 0,00 | 0,9 | 0,8 | -0,01 |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[3] | -1,4 | -1,3 | 0,01 | 0,9 | 1,1 | 0,01 |
| Construcción | -3,1 | -3,1 | 0,00 | -3,5 | -3,4 | 0,00 |
| Comercio al por mayor y al por menor[4] | 3,9 | 3,8 | -0,02 | 5,6 | 5,8 | 0,03 |
| Información y comunicaciones | 0,6 | 0,6 | 0,00 | 3,0 | 2,9 | 0,00 |
| Actividades financieras y de seguros | 3,3 | 3,3 | 0,00 | 2,8 | 2,8 | 0,00 |
| Actividades inmobiliarias | 2,0 | 2,0 | 0,00 | 2,0 | 2,0 | 0,00 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas[5] | 1,1 | 1,2 | 0,00 | 1,5 | 1,5 | 0,00 |
| Administración pública, defensa, educación y salud[6] | 3,6 | 3,7 | 0,00 | 1,8 | 1,7 | -0,02 |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[7] | 15,5 | 15,5 | 0,00 | 7,5 | 7,6 | 0,01 |
| **Valor agregado bruto** | **2,8** | **2,7** | **-0,07** | **2,1** | **2,1** | **-0,01** |
| Valor agregado bruto | 2,8 | 2,7 | -0,06 | 2,1 | 2,1 | -0,01 |
| Impuestos menos subvenciones sobre los productos | 2,2 | 2,2 | 0,00 | 2,4 | 2,4 | 0,00 |
| **Producto Interno Bruto** | **2,7** | **2,6** | **-0,06** | **2,1** | **2,1** | **-0,01** |
| Gasto de consumo final | 3,8 | 3,7 | -0,05 | 3,8 | 3,8 | 0,00 |
| Formación bruta de capital | 8,0 | 8,6 | 0,11 | 6,4 | 5,7 | -0,12 |
| Exportaciones | 3,0 | 2,7 | -0,05 | -1,6 | -0,7 | 0,13 |
| Importaciones | 11,8 | 12,2 | -0,06 | 9,7 | 9,8 | -0,01 |
| **Producto Interno Bruto** | **2,7** | **2,6** | **-0,06** | **2,1** | **2,1** | **-0,01** |

**Fuente:** DANE. PIB_T

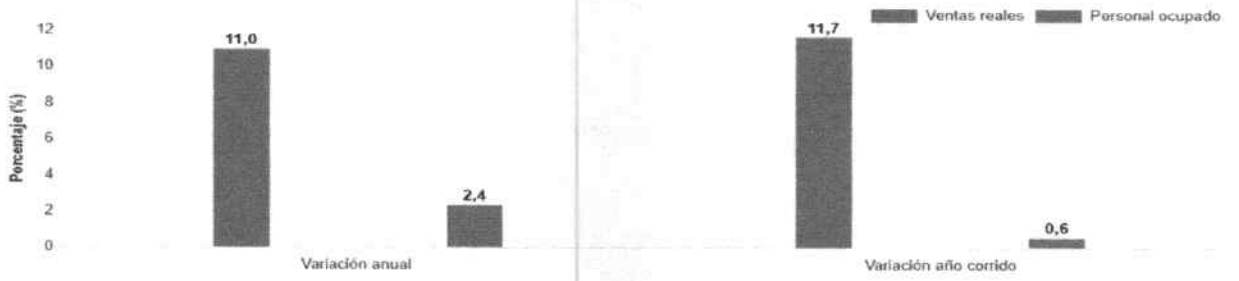
La Encuesta Mensual de Comercio (EMC) proporciona los principales indicadores sobre la evolución de la actividad comercial del país, por medio de resultados del comercio al por menor, comercio al por mayor y de vehículos, al generar información sobre variables como ventas, personal ocupado y sueldos y salarios. También presenta resultados sobre Grandes Almacenes e Hipermercados y ventas realizadas por las ensambladoras e importadoras de vehículos.

**Información diciembre 2025**

En diciembre de 2025, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 11,0% y el personal ocupado creció 2,4% en relación con el mismo mes de 2024. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 13,1%.

**Encuesta Mensual de Comercio (EMC)**

Variación anual y año corrido de las ventas reales y el personal ocupado
Total Nacional
Diciembre 2025




**Fuente:** DANE - EMC

## 2. ASPECTOS TECNICOS

El contratista deberá ejecutar los siguientes ítems cumpliendo con las condiciones técnicas mencionadas a continuación:

| RETRO- ORUGA JOHN DEERE | | | |
|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD MEDIDA | CANT |
| 1 | Cromado e instalación de eje | Unidad | 1 |
| 2 | Suministro e instalacion Empaquetadura brazo principal | Unidad | 1 |
| 3 | Suministro e instalacion Empaquetadura auxiliar brazo | Unidad | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | Suministro e instalacion tuerca | Unidad | 1 |
| 5 | Suministro e instalacion Prisioneros y cremallera | Unidad | 1 |
| 6 | Suministro e instalacion de Mangueras hidraulicas | Unidad | 2 |
| 7 | Hidraulico 68 | garrafa | 6 |
| 8 | Aceite motor 15 w 40 | garrafa | 3 |
| 9 | Hidraulico 68 | garrafa | 1 |
| 10 | Aceite motor 15 w 40 | galon | 3 |
| 11 | BT 7125 >Filtro de aceite | unidad | 3 |
| 12 | Bf 7476D combustible | unidad | 6 |
| 13 | Filtro sistema de aire | unidad | 6 |
| 14 | Rodamiento | unidad | 1 |
| 15 | Inyector | unidad | 1 |
| 16 | HCX-105 - combustible | unidad | 3 |
| 17 | Garrafa grasa alta temperatura | unidad | 2 |
| 18 | Garrafa grasa alta temperatura | unidad | 1 |
| 19 | HCX 105 | unidad | 1 |
| 20 | Hidraulico 68 | garrafa | 1 |
| 21 | Acoples y manguera | unidad | 1 |

**MOTONIVELADORA CAPTERPILLAR 120K - BRACILERA**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD MEDIDA | CANT |
|---|---|---|---|
| 1 | Garrafa hidraulico 68 | garrafa | 13 |
| 2 | Limpiador de contactos | unidad | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | Masilla sintesolda | unidad | 1 |
| 4 | Silicona | unidad | 1 |
| 5 | Suministro e instalacion Eje tandem rueda trasera | unidad | 4 |
| 6 | Suministro e instalacion Sello espejo | unidad | 3 |
| 7 | Suministro e instalacion Cuple tandem | unidad | 2 |
| 8 | Suministro e instalacion Pista | unidad | 1 |
| 9 | Suministro e instalacion Rodamiento | unidad | 1 |
| 10 | Filtro aire cabina | unidad | 3 |
| 11 | Filtro de caire cabina 2 | unidad | 3 |
| 12 | Suministro e instalación Rodamiento externo tandem | unidad | 2 |
| 13 | Sumistro de instalacion relleno, rectificado y carcaza ejes | unidad | |
| 14 | Inyector | unidad | 1 |
| 15 | Galon motor 15 40 | galon | 3 |
| 16 | garrafa aceite motor 15 40 | garrafa | 3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 17 | filtro de aire | unidad | 6 |
| 18 | filtro de aceite | unidad | 3 |
| 19 | filtro de combustible | unidad | 6 |
| 20 | Suministro e instalacion eslabones y cambio de eslabones de tandem | unidad | 1 |
| 21 | Suministro e instalacion Diente retendor y pines para corona | unidad | 5 |
| 22 | Suministro e instalacion engranaje (corona) | unidad | 1 |
| 23 | Suministro e instalacion sin fin 13-20 | unidad | 1 |

| RETRO EXCAVADORA JOHN DEERE 410L (pajarita) | | | |
|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANT** |
| 1 | Engrase | punto engrase | 6 |
| 2 | Engrase | punto engrase | 1 |
| 3 | Engrase | punto engrase | 1 |
| 4 | Engrase | punto engrase | 1 |
| 5 | Engrase | punto engrase | 1 |
| 6 | Graseras | punto engrase | 15 |
| 7 | Engrase | punto engrase | 1 |
| 8 | Graseras | unidad | 3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9 | Suministro e Instalacion sensor | unidad | 1 |
| 10 | Suministor e instalacion de Rodamiento | unidad | 1 |
| 11 | Suministro e instalacion de Arandelas de ajuste | unidad | 20 |
| 12 | garrafa jhon deere | garrafa | 3 |
| 13 | filtro de combustible | unidad | 6 |
| 14 | filtro de cabina | unidad | 3 |
| 15 | filtro de aire | unidad | 6 |
| 16 | filtro de ceite | unidad | 3 |
| 17 | galones valvulina 85 140 | galon | 5 |
| 18 | engrase | punto engrase | 1 |
| 19 | engrase | punto engrase | 1 |
| 20 | garrafa grasa litio | garrafa | 2 |
| 21 | Suministro e instalación de empaquetaduras | unidad | 2 |
| 22 | Suministro e Intalacion rotulas y empaquetaduras | unidad | 1 |
| 23 | Suministro e instalacion neumatico delantera | unidad | 3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 24 | Suministro e instalacion neumaticos rueda trasera | unidad | 2 |
| 25 | Trabarroscas | unidad | 1 |
| 26 | Aflojatodo de 180 ml | unidad | 1 |
| 27 | garrafa de hidraulico 68 | garrafa | 4 |
| 28 | garrafa motor 15 w 40 | garrafa | 1 |
| 29 | filtro aire interno | unidad | 1 |
| 30 | filtro aire externo | unidad | 1 |
| 31 | filtro de aceite | unidad | 1 |
| 32 | filtro combustible bombil | unidad | 1 |
| 33 | filtro combustible | unidad | 1 |
| 34 | Engrase | punto engrase | 1 |
| 35 | graseras | unidad | 5 |
| VOLQUETA INTERNACIONAL OEO160 | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD MEDIDA | CANT |
| 1 | Filtro de aire externo | unidad | 4 |
| 2 | Engrase | punto de engrase | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | Suministro e instalación Control swich luces | unidad | 1 |
| 4 | Suministro e instalación Guardapolvo | unidad | 1 |
| 5 | Suministro e instalación Seguro capo | unidad | 1 |
| 6 | Suministro e instalación Diafragma y manguera | unidad | 1 |
| 7 | Revision general electrica | unidad | 1 |
| 8 | filtro aceite | unidad | 4 |
| 9 | galon aceite motor 15 40 | galon | 12 |
| 10 | garrafa aceite 15 40 | garrafa | 4 |
| 11 | filtro aire hca-8466 | unidad | 4 |
| 12 | filtro combustible hcx-105 (a23) | unidad | 4 |
| 13 | filtro sistema de refrigeracion | unidad | 4 |
| 14 | filtro combustible hcx-3380A | unidad | 4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15 | galon aceite motor 15 40 | galon | 3 |
| 16 | garrafa aceite 15 40 | garrafa | 1 |
| 17 | Suministro e instalación tubo de refrigeración | unidad | 1 |
| 18 | garrafa aceite 15 40 | garrafa | 1 |
| 19 | galon aceite motor 15 40 | galon | 3 |
| 20 | galon aceite motpor 15 w 40 | galon | 4 |
| TRACTOR (massey ferguson 292) | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD MEDIDA | CANT |
| 1 | Hidraulico 424 | galon | 1 |
| 2 | Hidraulico 68 | galon | 2 |
| 3 | Galones aceite motor | galon | 3 |
| 4 | filtro aceite massey ferguson | unidad | 2 |
| 5 | filtro de aire externo | unidad | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | filtro de aire interno | unidad | 1 |
| 7 | filtro de combustble | unidad | 1 |
| 8 | garrafa de grasa | garrafa | 1 |

**2.1 Cambios tecnológicos.**

En el presente proceso no aplica.

**2.2 Amplitud de la oferta de características de los productos.**

Con forme a lo establecido en el estudio previo del presente proceso de selección y en especial de la descripción técnica del objeto del contrato, se ha llegado a la conclusión de que se trata de bienes de características de mantenimiento de maquinaria.

**2.3 Especificaciones de calidad.**

Los repuestos y demás mantenimientos que se presten a la maquinaria del municipio deben ser de alta calidad.

**2.4 Condiciones especiales para la entrega (cadenas de frío, sistemas de vigilancia, etc.).**

Para el presente proceso no aplica.

## 3. REGULATORIO

(La Entidad Estatal debe identificar la regulación aplicable al objeto del Proceso de Contratación, tanto la que influye en el mercado del bien, obra o servicio, como la que regula la actividad de los proveedores y compradores de manera particular, incluyendo regulaciones de mercado, de precios, ambientales, tributarias y de cualquier otro tipo, así como las modificaciones recientes a tales regulaciones y el impacto en su aplicación. También debe estudiar si en el sector hay Normas Técnicas Colombianas, acuerdos o normas internacionales aplicables y autoridades regulatorias o de vigilancia).

Por tanto, de acuerdo a la descripción del objeto el contrato consagrado en el estudio previo y conforme a las normas regulatorias del mercado colombiano se concluye que el presente objeto del contrato está sujeto a los precios de las cotizaciones recibidas por la administración municipal y que fueron solicitadas para tal fin.

No obstante, el precio del servicio para la prestación a la entidad pública posee una regulación en cuanto a ciertos impuestos nacionales y tributos que debe asumir el contratista oferente consagrados por vía de estatuto tributario, los cuales inciden directamente en el precio del objeto del contrato, estos tributos que deberá asumir el contratista serán:

| NOMBRE IMPUESTO Y/O VARIABLE | VALOR Y/O TASACION |
|---|---|
| Estampilla pro- Bienestar del Adulto Mayor | = 4% del valor del contrato |
| Estampilla pro cultura | = 2 % del valor del contrato |
| Estampilla Pro - Deporte | = 1 % del valor del contrato |
| Rete- ICA | = 0,70 y/o Según estatuto de rentas del municipio |
| IVA | según corresponda al régimen Tributario. |
| Rete-fuente | Según la normatividad vigente |
| Pago de seguridad social integral en salud | En los términos consagrados en el Artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y Art. 244 de la ley 1955 de 2019 |
| Garantías | Si las Hubiere |
| * Según Norma - según régimen del proveedor. Para régimen común la entidad retiene el 2,5% /Simplificado el 3,5%. | |
| ** Según Norma - según régimen del proveedor. | |

Conforme a lo establecido en el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación Versión M-MAC-CPC-06, literal C, Inciso primero, Expedido por Colombia Compra Eficiente, las entidades Estatales no debe hacer el Análisis de los Acuerdos Comerciales para los procesos de Contratación adelantados por la modalidad de selección de Mínima Cuantía; el cual tiene como sustento legal lo consagrado en el Artículo 94 de la ley 1474 del 12 de Julio del año 2011, Artículos 2.2.1.2.1.5.1 al 2.2.1.2.1.5.4. del Decreto No 1082 de 2015 y Manual de la modalidad de Selección de mínima Cuantía Expedido por Colombia

Compra Eficiente y con sujeción a los principios del Artículo 209 de la Constitución Política de Colombia y Artículo 3º de la ley 1437 de 2011

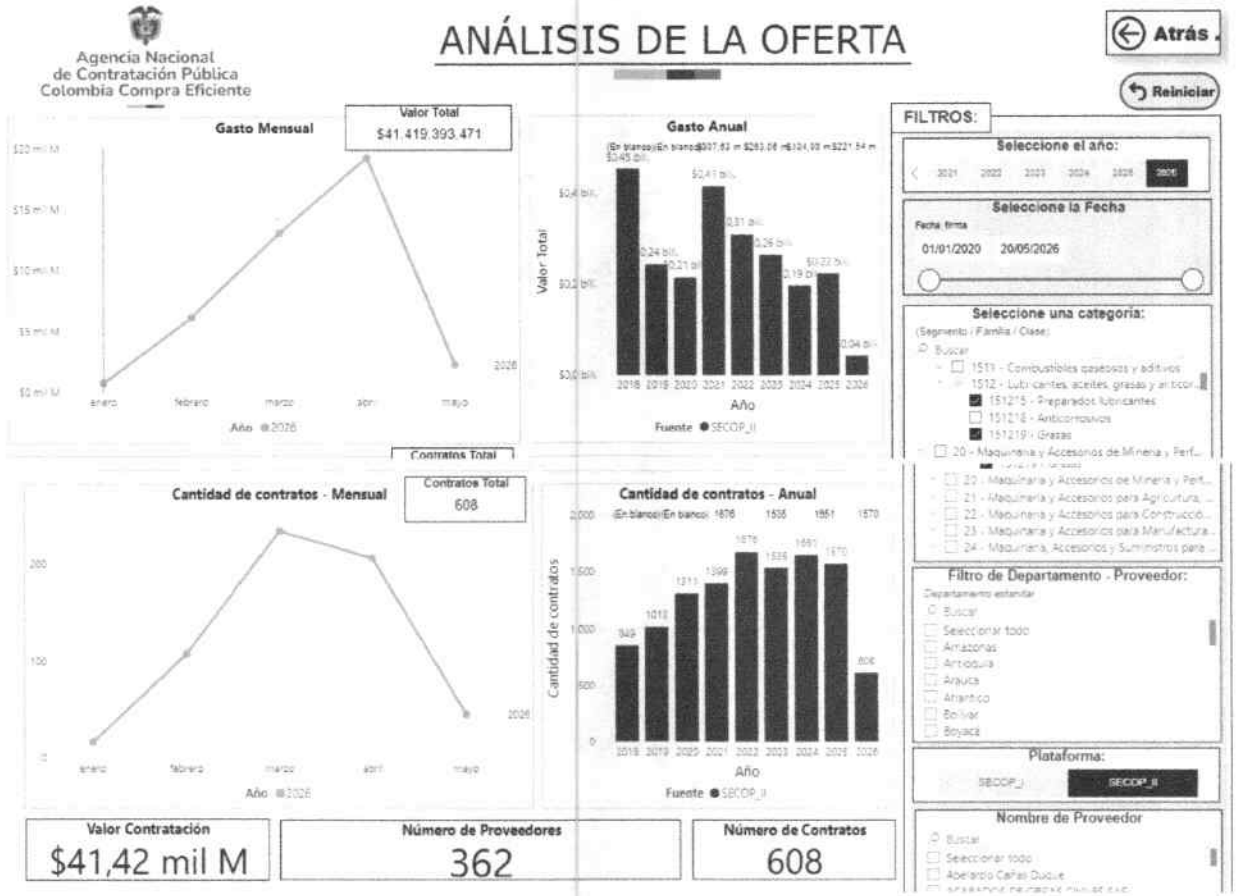
## 4. OTROS

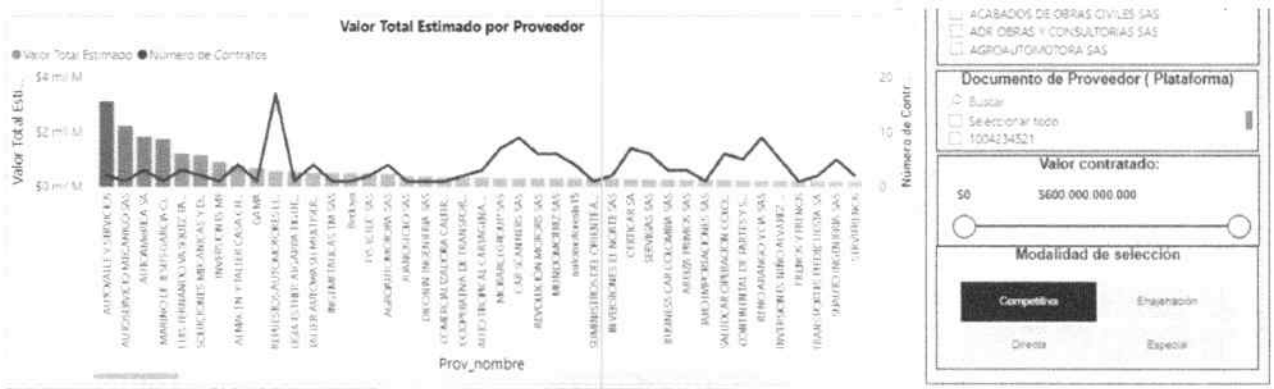
Teniendo en cuenta los aspectos políticos, sociales o ambientales y según las características del objeto del contrato, su valor, su forma de entrega, su forma de pago y el contexto local del objeto del contrato, la entidad no establece necesario establecer otros contextos relevantes para el sector.

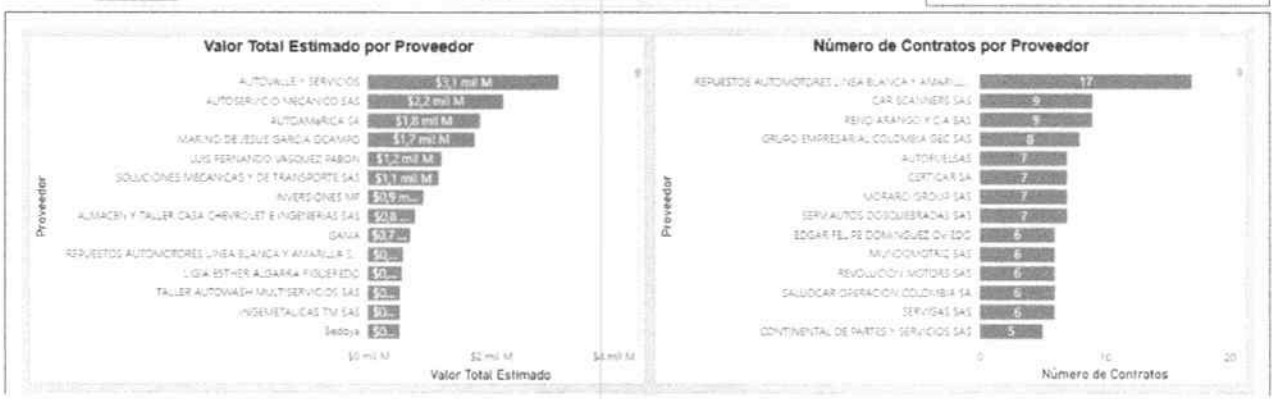
## B. ESTUDIOS DE LA OFERTA

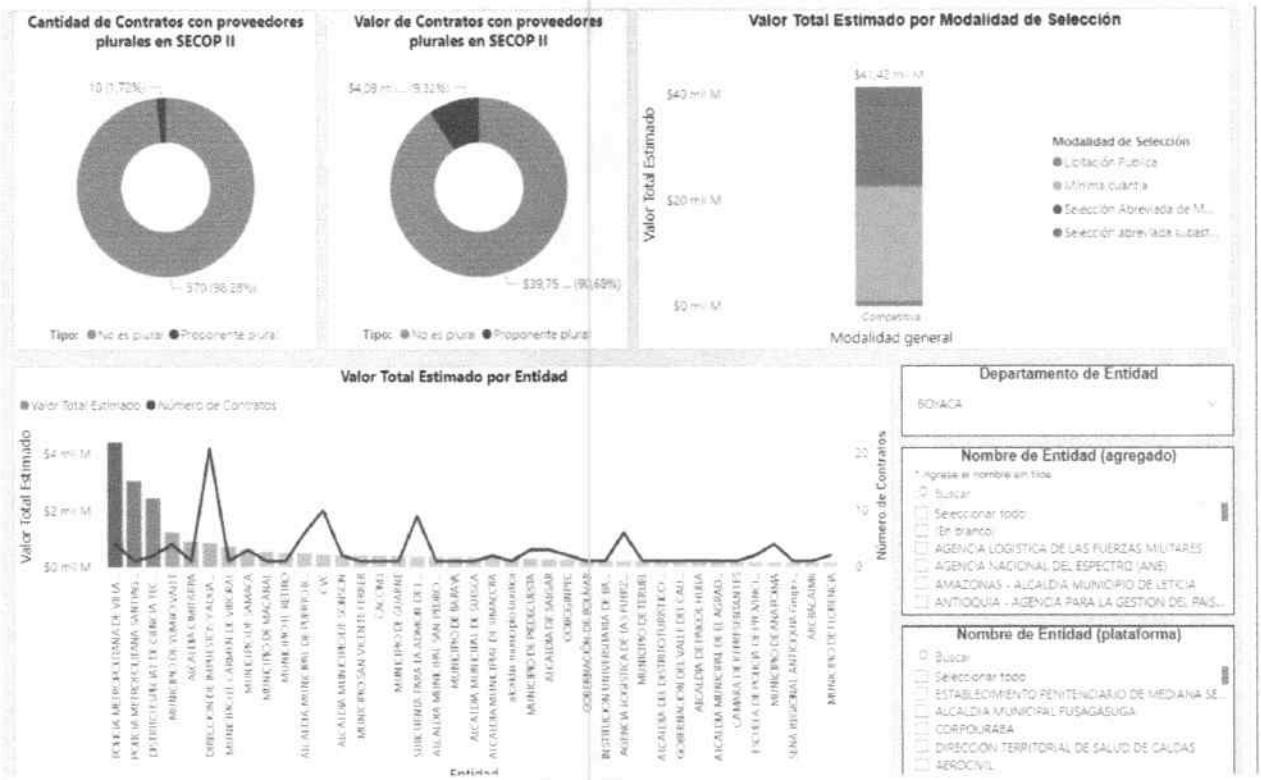
### ¿QUIÉN VENDE?

(La Entidad Estatal debe identificar los proveedores en el mercado del bien, obra o servicio, así como sus principales características como tamaño empresarial, ubicación, esquemas de producción y comportamiento financiero. Esta identificación permite determinar posibles Riesgos de colusión y también establecer el poder de negociación de los proveedores, el cual está relacionado con el número de competidores presentes en el mercado y las participaciones de cada uno en el mercado. Mientras menos proveedores hay, mayor es el poder de negociación de cada uno de ellos. Esto puede traducirse en precios más altos o condiciones menos favorables para la Entidad Estatal. Para identificar los posibles proveedores es recomendable utilizar bases de datos e información del Sistema de Información y Reporte Empresarial – SIREM–4; las bases de datos de las Cámaras de Comercio y de los gremios; y cualquier otro sistema de información empresarial o sectorial disponible en el mercado. Estas bases de datos permiten conocer la información financiera del sector y de algunos de sus miembros en particular, para que la Entidad Estatal pueda establecer los requisitos habilitantes y demás condiciones del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta las condiciones generales del sector)


Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente
ANÁLISIS DE LA OFERTA
Atrás
Reiniciar
Gasto Mensual
Valor Total
$41.419.393.471
Gasto Anual
Valor Total
Año
Fuente SECOP_II
FILTROS:
Seleccione el año:
Seleccione la Fecha
Fecha firma
01/01/2020
20/05/2026
Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)
Buscar
1511 - Combustibles gaseosos y aditivos
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticor...
1512*5 - Preparados lubricantes
151218 - Anticorrosivos
151219 - Grasas
20 - Maquinaria y Accesorios de Minería y Perf...
21 - Maquinaria y Accesorios para Agricultura, ...
22 - Maquinaria y Accesorios para Construcció...
23 - Maquinaria y Accesorios para Manufactura ...
24 - Maquinaria, Accesorios y Suministros para ...
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
608
Cantidad de contratos - Anual
Cantidad de contratos
Año
Fuente SECOP_II
Filtro de Departamento - Proveedor:
Departamento estandar
Buscar
Seleccionar todo
Amazonas
Antioquia
Arauca
Atlántico
Bolívar
Boyacá
Plataforma:
SECOP_I
SECOP_II
Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
Valor Contratación
$41,42 mil M
Número de Proveedores
362
Número de Contratos
608


Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Numero de Contratos
Prov_nombre
ACABADOS DE OBRAS CIVILES SAS
ADR OBRAS Y CONSULTORIAS SAS
AGROAUTOMOTORA SAS
Documento de Proveedor ( Plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
1004234521
Valor contratado:
$0
$600.000.000.000
Modalidad de selección
Competitiva
Enajenación
Directa
Especial


Valor Total Estimado por Proveedor
Proveedor
AUTOVALLE Y SERVICIOS
AUTOSERVICIO MECANICO SAS
AUTOAMERICA SA
MARINO DE JESUS GARCIA OCAMPO
LUIS FERNANDO VASQUEZ PABON
SOLUCIONES MECANICAS Y DE TRANSPORTE SAS
INVERSIONES MF
ALMACEN Y TALLER CASA CHEVROLET E INGENIERIAS SAS
GANA
REPUESTOS AUTOMOTORES LINEA BLANCA Y AMARILLA S...
LIGIA ESTHER ALGARRA FIGUEREDO
TALLER AUTOWASH MULTISERVICIOS SAS
INGEMETALICAS TM SAS
Sedoya
$3,1 mil M
$2,2 mil M
$1,8 mil M
$1,7 mil M
$1,2 mil M
$1,1 mil M
$0,9 m...
$0,8 ...
$0,7 ...
$0...
$0...
$0...
$0...
$0...
$0 mil M
$2 mil M
$4 mil M
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
Proveedor
REPUESTOS AUTOMOTORES LINEA BLANCA Y AMARIL...
CAR SCANNERS SAS
RENDI ARANGO Y CIA SAS
GRUPO EMPRESARIAL COLOMBIA G&C SAS
AUTOFIELSAS
CERTICAR SA
MORARO GROUP SAS
SERVIAUTOS DOSQUEBRADAS SAS
EDGAR FELIPE DOMINGUEZ OVIEDO
MAVICOMOTRIZ SAS
REVOLUCION Y MOTORES SAS
SALUDCAR OPERACION COLOMBIA SA
SERVIGAS SAS
CONTINENTAL DE PARTES Y SERVICIOS SAS
17
9
9
8
7
7
7
7
6
6
6
6
5
0
10
20
Número de Contratos




Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

| Año | 2026 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| 1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos | 105 | $6.123.145.181 | 14,78% | 105 | $6.123.145.181 | 14,78% |
| 2517 - Componentes y sistemas de transporte | 18 | $1.254.304.330 | 3,03% | 18 | $1.254.304.330 | 3,03% |
| 7818 - Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes | 485 | $34.041.943.960 | 82,19% | 485 | $34.041.943.960 | 82,19% |
| **Total** | 608 | **$41.419.393.471** | 100,00% | 608 | $41.419.393.471 | 100,00% |

## 1. ¿CUÁL ES LA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENES, OBRAS O SERVICIOS?

(La Entidad al determinar los partícipes en la producción, comercialización y distribución de los bienes puede mejorar la eficiencia y la economía de las adquisiciones, disminuyendo en algunos casos el número de intermediarios. La Entidad Estatal debe conocer el proceso de producción, distribución y entrega de los bienes, obras o servicios, los costos asociados a tales procesos, cuáles son las formas de distribución y entrega de bienes o suministro del servicio. Igualmente, la Entidad Estatal debe entender la dinámica del mercado en lo que corresponde a la cadena de producción o distribución o suministro del bien, obra o servicio, así como identificar

cuál y cómo es el proceso del bien, obra o servicio hasta llegar al usuario final, el papel que juegan los potenciales oferentes en esa cadena y el ciclo de vida del bien, obra o servicio.

### 1.1 Producción

Para el presente proceso no aplica

#### 1.1.1 *¿Los proveedores tienen la capacidad de distribuir el bien o producto en todos los lugares requeridos?*

Para efectos de cumplir el presente objeto contractual este se debe realizar en la zona urbana, por cercanía donde está guardada la maquinaria.

***2.3.3 Los efectos del Riesgo de desabastecimiento.***

Para el presente proceso se establecerá los riesgos posibles en la matriz de riesgos.

***2.3.4 El costo y los Riesgos asociados a mantener el inventario.***

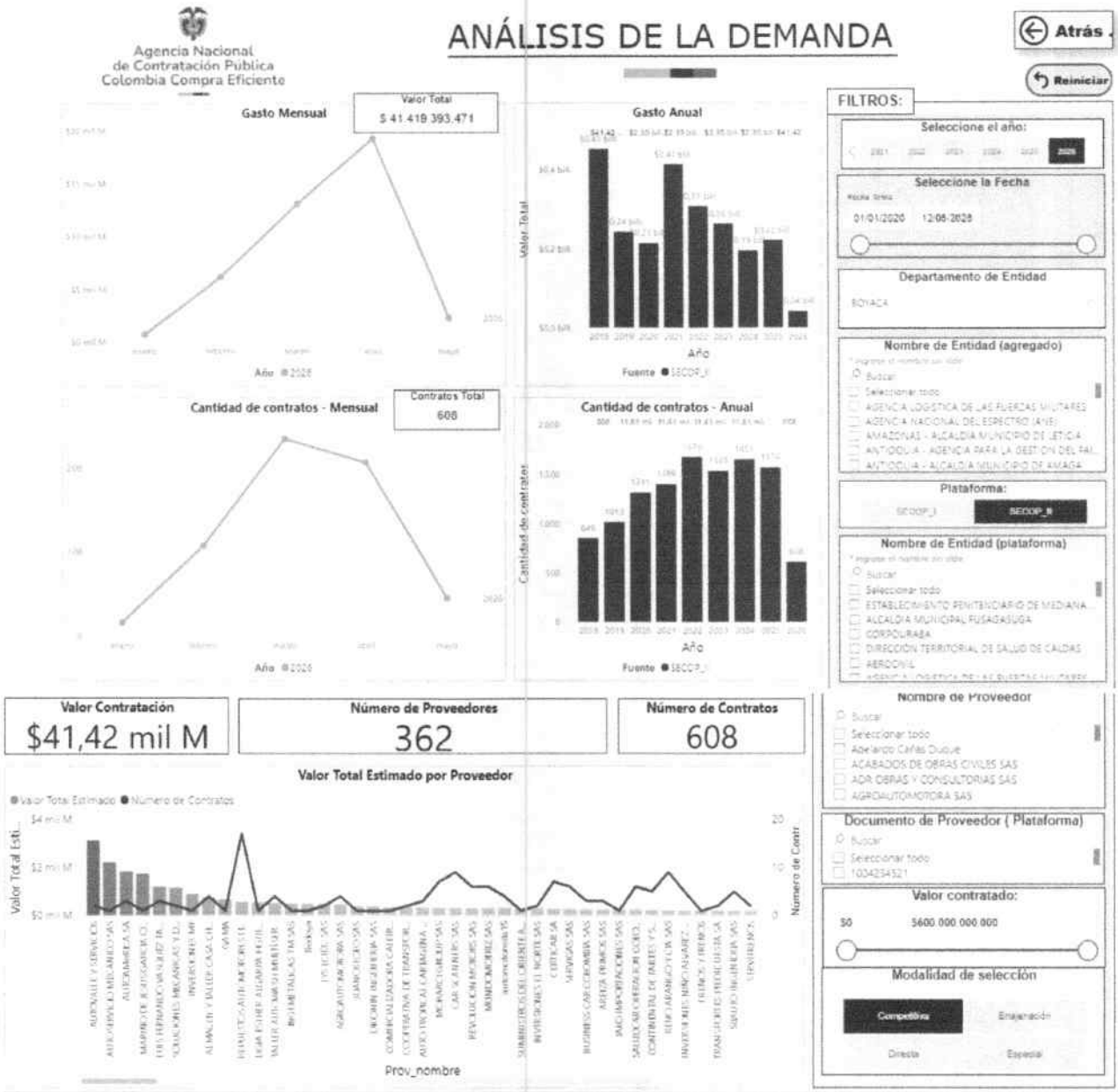
Para el presente proceso no aplica.

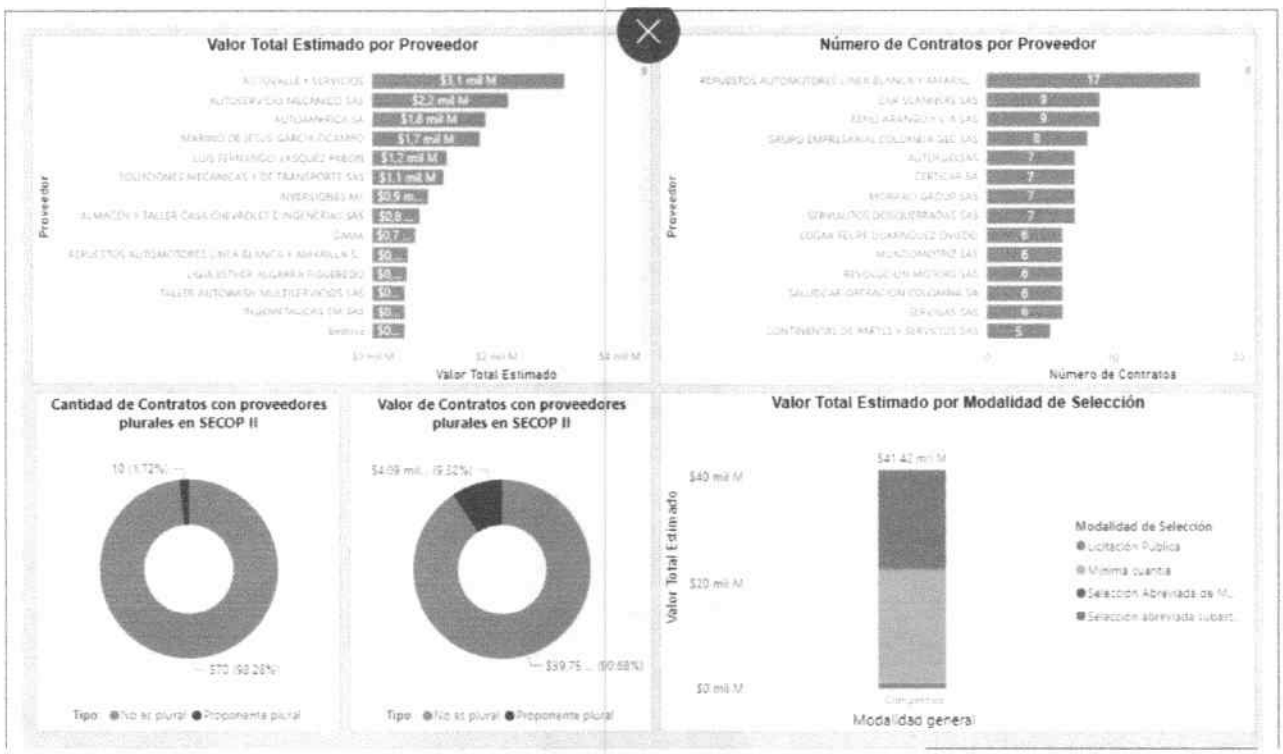
***2.3.5 La disponibilidad de un espacio adecuado para el inventario al servicio de la Entidad Estatal y el valor asociado a este.***

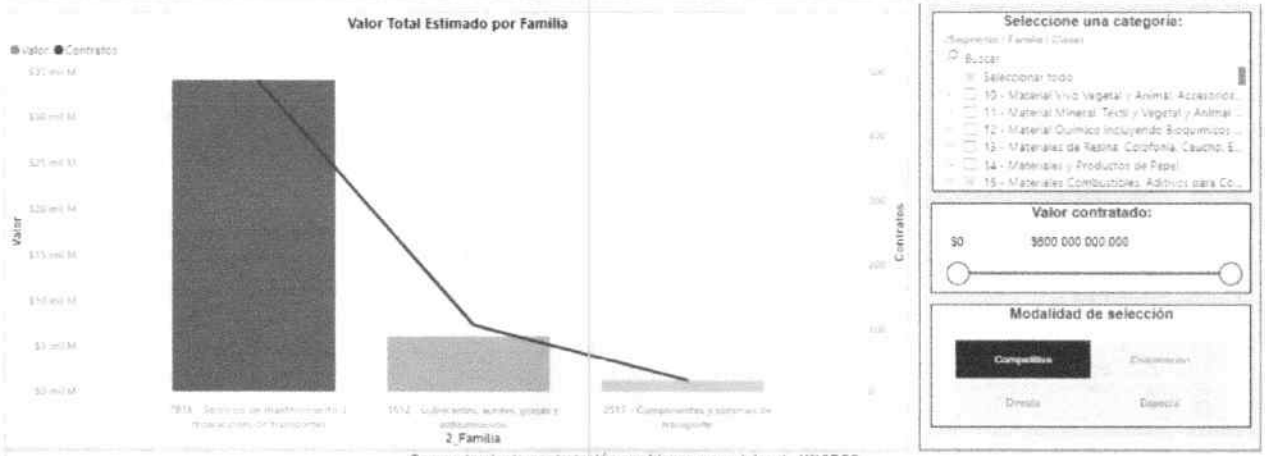
Para el presente proceso no aplica.

## C. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Con el fin de encontrar procesos similares al nuestro, se procede a realizar una consulta a través del sistema de información de Colombia compra eficientemente, portal del SECOP II, para ello se muestran tres cuadros en los que se evidencia la recurrencia de las entidades territoriales en contratar la demolición y reconstrucción del muro, viga y columnas que sostienen el portón de la entrada posterior de la institución educativa nueva generación sede urbana en estos cuadros se relacionan procesos a nivel nacional departamental y local y como resultado se relacionan los siguientes procesos:


ANÁLISIS DE LA DEMANDA
Atrás
Reiniciar
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente
Gasto Mensual
Valor Total
$ 41.419.393.471
Gasto Anual
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
608
Cantidad de contratos - Anual
FILTROS:
Seleccione el año:
Seleccione la Fecha
01/01/2020
12/06/2020
Departamento de Entidad
BOYACA
Nombre de Entidad (agregado)
Plataforma:
SECOP_I
SECOP_II
Nombre de Entidad (plataforma)
Valor Contratación
$41,42 mil M
Número de Proveedores
362
Número de Contratos
608
Valor Total Estimado por Proveedor
Nombre de Proveedor
Documento de Proveedor ( Plataforma)
Valor contratado:
$0
5600 000 000 000
Modalidad de selección
Competitiva
Enajenación
Directa
Especial




Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

| Año | 2026 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| 7818 - Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes | 485 | $34.041.943.960 | 82,19% | 485 | $34.041.943.960 | 82,19% |
| 1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos | 105 | $6.123.145.181 | 14,78% | 105 | $6.123.145.181 | 14,78% |
| 2517 - Componentes y sistemas de transporte | 18 | $1.254.304.330 | 3,03% | 18 | $1.254.304.330 | 3,03% |
| Total | 608 | $41.419.393.471 | 100,00% | 608 | $41.419.393.471 | 100,00% |

## HISTORICO A NIVEL NACIONAL

Para determinar las características y condiciones del contrato a celebrar, así como de la modalidad de selección, el Municipio tuvo en cuenta y analizó los siguientes procesos consultados en el SECOP II.

| ENTIDAD | PROCESO | MODALIDAD DE SELECCIÓN | OBJETO BIEN O SERVICIO. | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| CARRERA 3 N.10-96 Piedecuesta Santander COLOMBIA | OMAG-SAMC-001-2026 | Contratación Menor Cuantía | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DEL BANCO DE MAQUINARIA Y VEHÍCULOS DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, SANTANDER, ASIGNADOS A LA OFICINA DE MEDIO AMBIENTE Y GESTIÓN DEL RIESGO, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. | 200.000.000 |
| CALLE 35 No. 10-43 FASE I PISO 2 Bucaramanga Santander COLOMBIA | SA-SA-SAMC-004-2026 | Contratación Menor Cuantía | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS A LA MAQUINARIA PESADA, EQUIPOS Y VOLQUETAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA | 697.000.000 COP |
| Calle 12 número 9 - 51 San Gil Santander COLOMBIA | SAMC-009-2026 | Contratación Menor Cuantía | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS E INSUMOS PARA LA MAQUINARIA AMARILLA A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN GIL BAJO CONTRATO DE COMODATO N°. | 85.635.000 COP |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | CO1.PCCNTR.8318000 Y DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE COMODATO DE MAQUINARIA N°. 2592 de 2019 CON PRORROGA N° 01, CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER Y EL MUNICIPIO DE SAN GIL | |

**HISTORICO NIVEL DEPARTAMENTAL**

| ENTIDAD | PROCESO | MODALIDAD DE SELECCIÓN | OBJETO BIEN O SERVICIO. | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| CARRERA 22 # 25-14 Paipa Boyacá COLOMBIA | SAMC MP 008 2026 | Contratación Menor Cuantía | MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PARA MAQUINARIA AMARILLA, VOLQUETAS, MAQUINARIA AGRICOLA Y VEHICULOS PERTENECIENTES AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE PAIPA | 417.801.949 COP |
| CARRERA 7 4 35 Firavitoba Boyacá COLOMBIA | MF-SAMC-002 DE 2026 | Contratación Menor Cuantía | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA AMARILLA, AGRICOLA, COMPACTADOR Y DEMÁS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA BOYACÁ | 120.000.000 COP |
| Calle 5 # 7 - 38 Toca Boyacá COLOMBIA | MT-SAMC-2026-002 | Contratación Menor Cuantía | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYENDO REPUESTOS A MONTO AGOTABLE, DEL PARQUE AUTOMOTOR, MAQUINARIA LIVIANA Y EQUIPOS | 226.000.000 COP |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | AUXILIARES DEL MUNICIPIO DE TOCA - BOYACÁ, VIGENCIA 2026. | |

**HISTORICO NIVEL MUNICIPAL**

| ENTIDAD | PROCESO | MODALIDAD DE SELECCIÓN | OBJETO BIEN O SERVICIO. | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| Sáchica Boyacá COLOMBIA | MS-SAMC-004-2025 | Contratación Menor Cuantía | SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL MANTENIMINETO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INTEGRAL, INCLUYENDO ASISTENCIA TECNICA Y SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACEITES Y LUBRICANTES PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SACHICA | 120.000.000 COP |

**ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

*Proyecto: Juan Sebastian Sanchez Fernandez – Apoyo Secretaria de Planeación y Obras.*
*Reviso: Luis Alirio Garzon Ochoa -Asesor de contratación del municipio de Sáchica.*
*Aprobó: Robinson German Nova Jerez - Secretario De Planeación Y Obras Públicas*