ESTUDIO DE SECTOR

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, *"La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso."*

Por tanto, en atención al deber indicado en el Decreto 1082 de 2015 y atendiendo al principio de planeación, se presenta a continuación, el respectivo análisis.

1. OBJETO DE ESTUDIO

Servicio de mantenimiento (preventivo y correctivo) para los vehículos asignados por la Sociedad de Activos Especiales S.A.S al Ministerio del Trabajo.

2. ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

2.1 ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Las actividades económicas están agrupadas por sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. La economía clásica divide las actividades económicas en tres sectores, a saber[1]:

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

Sector secundario o industrial: *Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.*

Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación:

Industrial extractivo: *extracción minera y de petróleo.*

[1] Banco de la Republica: Disponible en: https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php/Sectores_econ%C3%B3micos

Industrial de transformación: *envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.*

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

Una vez analizada la división según la economía clásica, se puede inferir que el servicio producto del presente análisis del sector, se encuentra enmarcado en el sector ***TERCIARIO.*** A continuación, se realiza el análisis de la clasificación del servicio tomando de referencia tanto la clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) y la Codificación del clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC). La presente clasificación permitirá realizar tanto el análisis de las variables económicas como los análisis de demanda y de oferta.

Según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, revisión 4 adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C), las actividades que prestan los servicios de actividades relacionadas con tecnologías de información se clasifican principalmente en los siguientes códigos CIIU y actividades económicas:

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C		
Sección	**G**	**COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS**
Grupo	45	Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios
Clase	4520	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores
	4530	Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C		
Sección	**G**	**COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS**
Grupo	47	Comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas
Clase	4732	Comercio al por menor de lubricantes (aceites, grasas), aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores

Fuente: Elaboración propia a partir del documento Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, revisión 4 adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C). Consultado en línea el 26 de junio de 2025. Disponible en: https://www.dane.gov.co/files/nomenclaturas/CIIU_Rev4ac.pdf

Esta clase incluye:

• El mantenimiento y reparación de vehículos automotores (ej.: reparaciones mecánicas, reparaciones eléctricas, reparaciones de los sistemas de inyección electrónica, servicios corrientes de mantenimiento, reparación de la carrocería, reparación de partes y piezas de vehículos automotores, lavado, encerada, montaje y despinchado de llantas, entre otros; metalización y pintura, reparación de parabrisas y ventanas, reparación de asientos, reparación, colocación y reemplazo de llantas y neumáticos, tratamiento anticorrosivo, instalación de partes y accesorios que no hace parte del proceso de fabricación, remolque, asistencia en la carretera, entre otros). Generalmente estas actividades son realizadas en los mismos establecimientos, aunque en diferentes combinaciones.
• La conversión a gas vehicular cuando no hace parte del proceso de fabricación de los vehículos automotores ni de sus partes, piezas o accesorios.
• La reparación de la tapicería de los vehículos automotores.

Teniendo como base la Guía para la Codificación de Bienes y Servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, se logra identificar los productos a adquirir y su correspondiente número de producto, clase, familia, segmento y el nombre del grupo como se muestra a continuación:

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Descripción
F	78000000	781800000	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos
F	81000000	81100000	81101600	Ingeniería mecánica
C	25000000	25190000	25191700	Equipo para el mantenimiento de vehículo
C	25000000	25170000	25172600	Acabados y revestimientos exterior para vehículos
C	25000000	25170000	25172000	Componentes de sistema de suspensión
C	25000000	25170000	25174900	Aisladores y amortiguadores de vibración de vehículos
C	25000000	25170000	25171700	Sistemas de frenado y componentes
C	25000000	25170000	25171900	Ruedas y acabados
C	25000000	25170000	25172100	Componentes y sistemas de seguridad de vehículo
C	25000000	25170000	25172300	Ventanas y parabrisas para vehículos
C	25000000	25170000	25172400	Depósitos y sistemas de combustible
C	25000000	25170000	25172500	Neumáticos y cámaras de neumáticos
C	25000000	25170000	25172700	Sistemas de control medioambiental
C	25000000	25170000	25172800	Sistemas y componentes hidráulicos
C	25000000	25170000	25172900	Iluminación exterior para vehículos
C	25000000	25170000	25173000	Iluminación interior para vehículos
C	25000000	25170000	25173300	Sistemas de control principal
C	25000000	25170000	25173700	Controles de emisión y de escape
C	25000000	25170000	25173800	Sistemas de tren de transmisión

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Descripción
C	25000000	25170000	25173900	Componentes eléctricos
C	25000000	25170000	25174000	Sistema de refrigerar de motor
C	25000000	25170000	25174200	Sistema de dirección
C	25000000	25170000	25174400	Sistemas del interior de vehículos
C	25000000	25170000	25174600	Sistemas de asientos del vehículo

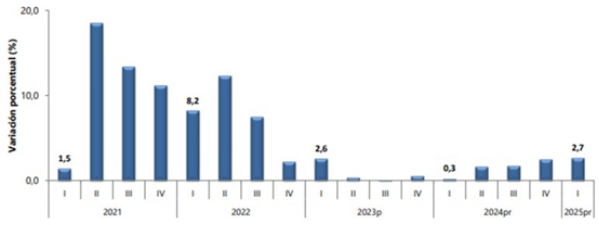
Fuente: Colombia compra Eficiente, clasificador de bienes y servicios disponible en https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

2.1.1 CONTEXTO ECONÓMICO

I. Producto Interno Bruto (PIB)

El comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB) con base en las cifras del DANE: entre 2021 y 2022 se observó un crecimiento sostenido, destacándose el segundo trimestre de 2021 con una variación del 17,5 %, reflejo de una fuerte reactivación económica tras los efectos más críticos de la pandemia. No obstante, a partir de 2023 se evidencia una desaceleración significativa, con tasas por debajo del 1 % durante todo el año, lo que da cuenta de un estancamiento en la actividad productiva. Para 2024 las cifras se mantienen moderadas, sin superar el 1 %, pero el primer trimestre de 2025 muestra una mejora con una variación preliminar del 2,7 %, lo cual podría interpretarse como una señal incipiente de recuperación económica. Este comportamiento será contrastado y analizado a la luz del contenido expuesto en el documento principal.

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2021-I / 2025[pr]-I



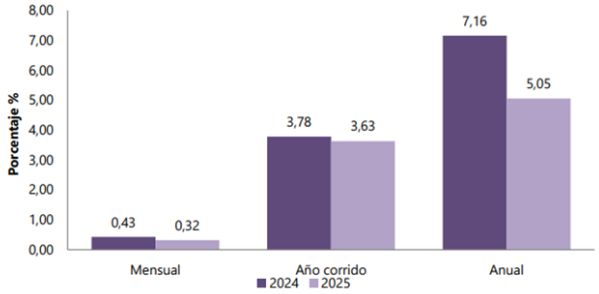
Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[pr]preliminar
[p]provisional

II. Precios al Consumidor (IPC)

En mayo de 2025, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) presentó una variación mensual de 0,32 %, una acumulada en el año de 3,63 % y una variación anual de 5,05 %, lo que evidencia una moderación en el ritmo inflacionario respecto al mismo periodo del año anterior. Esta dinámica impacta de manera diferenciada a los diversos sectores económicos: por un lado, se observaron alzas significativas en alimentos y bebidas no

alcohólicas (4,88 % en el año corrido), alojamiento y servicios públicos, transporte urbano, arriendos y servicios asociados a la vivienda, lo que afecta directamente el costo de vida de los hogares, especialmente los de ingresos bajos y medios; por otro lado, sectores como recreación, comunicaciones y ciertos productos tecnológicos mostraron caídas o ajustes moderados en precios, lo que sugiere un reacomodamiento de la demanda. La presión inflacionaria en educación (7,35 % anual) y restaurantes y hoteles (7,41 %) resalta la persistencia de aumentos en servicios básicos, con implicaciones en el consumo de los hogares y en la planificación de políticas públicas; en suma, aunque el IPC evidencia señales de estabilización, su estructura interna muestra que la inflación sigue concentrándose en bienes y servicios esenciales, lo cual exige atención particular desde la política económica y social.

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Mayo 2024 - 2025



Fuente: DANE, IPC.

TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO (TRM)

Durante el año 2024, la Tasa Representativa del Mercado (TRM) registró un comportamiento volátil, con un promedio anual de $4.071,35 COP/USD, alcanzando valores máximos cercanos a los $4.478 y mínimos por debajo de los $3.800. Esta dinámica generó una presión sostenida sobre los costos de importación de bienes y servicios que contienen componentes o repuestos fabricados en el exterior, incluyendo partes para vehículos, herramientas especializadas y equipos de diagnóstico automotriz.

A lo largo de 2025, la TRM ha mostrado una tendencia moderadamente a la baja. A julio, el valor oficial se ubica en $3.974,37 COP/USD, lo que representa una disminución aproximada del 2,9 % respecto al promedio de 2024. Esta reducción, aunque leve, puede aliviar en cierta medida los costos de importación de repuestos automotrices que son esenciales para la ejecución del servicio de mantenimiento vehicular.

En el contexto del presente proceso de contratación, la TRM influye especialmente en:

- Disponibilidad y precio de repuestos importados: Muchos de los componentes utilizados en el mantenimiento correctivo de vehículos (filtros, sensores, sistemas electrónicos, piezas de motor) provienen del exterior, y su valor está indexado al dólar.
- Presión sobre las tarifas de servicio: La variación de la TRM puede reflejarse en los precios ofrecidos por los prestadores de servicios automotrices, en especial cuando dependen de insumos importados o de distribuidores internacionales.
- Planeación presupuestal: Aunque el objeto del contrato es un servicio prestado en el país, los efectos de la tasa de cambio deben tenerse en cuenta en la estimación de costos y márgenes de reserva, especialmente si se prevén intervenciones mayores o compras de partes especializadas.

INFLACIÓN, DEVALUACIÓN Y OTROS

Entre 2017 y 2024, Colombia ha experimentado importantes variaciones en sus indicadores macroeconómicos, especialmente en el comportamiento del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y la TRM, lo cual ha impactado los costos de bienes y servicios, incluidos los relacionados con el mantenimiento automotor.

Durante el período 2017-2019, la inflación se mantuvo estable (entre 3,1 % y 4,0 %). En 2020, a pesar de la pandemia, el IPC se ubicó en 3,51 %, pero en años posteriores aumentó significativamente. En 2021 cerró en 5,62 %, y en 2022 alcanzó un pico del 13,12 %, el más alto en más de dos décadas. En 2023, aunque bajó a 9,28 %, el acumulado inflacionario mantuvo altos los costos operativos para muchos sectores. Para 2024, el IPC anual fue de 5,20 %, indicando cierta estabilización.

En paralelo, el comportamiento de la TRM reflejó un proceso de devaluación sostenida. Mientras que en 2017 y 2018 el dólar rondaba los $3.000, desde 2020 se superaron los $4.000 en promedio. En 2024, como se mencionó, la TRM promedió $4.071,35, elevando significativamente los precios de los insumos importados.

Estos fenómenos afectan directamente el sector del mantenimiento automotor de la siguiente forma:

- Incremento en los costos de repuestos e insumos: La inflación y el dólar caro encarecen los repuestos, lubricantes, aditivos y herramientas, incluso los de producción nacional por su efecto arrastre.
- Ajuste en tarifas por parte de talleres y proveedores: Los costos operacionales deben reflejarse en los precios del servicio, que impactan las proyecciones presupuestales de las entidades públicas.
- Desafíos en la ejecución de recursos públicos: La volatilidad económica obliga a prever márgenes de ajuste, adoptar criterios técnicos en la estimación de precios y considerar mecanismos contractuales que permitan flexibilidad ante variaciones macroeconómicas.

Año	Variación anual IPC	TRM promedio (COP/USD)
2017	4,09 %	$ 2.951,32
2018	3,18 %	$ 2.956,43

Año	Variación anual IPC	TRM promedio (COP/USD)
2019	3,80 %	$ 3.281,09
2020	3,51 %	$ 3.693,80
2021	5,62 %	$ 3.743,38
2022	13,12 %	$ 4.395,59
2023	9,28 %	$ 4.174,24
2024	5,20 %	$4.071,35 (estimado)

Fuente IPC:https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc / Elaboración propia

SALARIO MÍNIMO LEGAL VIGENTE (SMMLV)

El Salario Mínimo Legal Mensual Vigente (SMMLV) en Colombia para el año 2025 fue establecido mediante el Decreto 1572 del 24 de diciembre de 2024, fijando su valor en $1.423.500 mensuales. Adicionalmente, se determinó un auxilio de transporte de $200.000, lo que lleva el total mensual a $1.623.500. Este incremento representa un 9,53% respecto al salario mínimo del año anterior, que era de $1.300.000.

Este ajuste salarial tiene implicaciones directas en los costos operativos del servicio de mantenimiento vehicular, dado que una parte significativa de la estructura de costos del sector está compuesta por mano de obra técnica y operativa.

En el contexto del presente proceso de contratación, el aumento del SMMLV impacta en:

- Costos laborales del personal técnico: Mecánicos, electricistas, operarios de mantenimiento, auxiliares logísticos y otros trabajadores del sector suelen devengar salarios referenciados al SMMLV, por lo que el incremento salarial se refleja directamente en las tarifas ofrecidas por los prestadores del servicio.
- Tarifas de prestación del servicio: El ajuste del salario mínimo puede motivar una actualización de precios por parte de los talleres autorizados y proveedores del servicio, lo que debe ser considerado al estimar el valor del contrato.
- Costos indirectos asociados: Además de los costos salariales directos, este aumento puede generar un alza en los valores asociados a seguridad social, riesgos laborales y obligaciones parafiscales asumidas por los prestadores.

Año	Salario Mínimo	Auxilio de Transporte
2025	$1.423.500	$200.000
2024	$1.300.000	$160.000
2023	$1.160.000	$140.606

Año	Salario Mínimo	Auxilio de Transporte
2022	$1.000.000	$117.172
2021	$908.526	$106.454
2020	$877.803	$102.854
2019	$828.116	$97.032

2.1.2 CONTEXTO TÉCNICO

El mantenimiento de vehículos institucionales implica actividades especializadas que garantizan su operación segura, confiable y conforme con las normas técnicas y ambientales. Estas actividades incluyen:

Mantenimiento preventivo: Inspecciones periódicas, cambio de lubricantes, filtros, revisión de frenos, suspensión y batería, alineación, entre otros. Estas labores prolongan la vida útil del vehículo y previenen fallas mayores.

Mantenimiento correctivo: Intervenciones ante fallas o desgastes, como cambios de repuestos (correas, discos de freno, sensores), correcciones en el sistema eléctrico, mecánico o electrónico, entre otros.

El sector ha evidenciado una creciente incorporación de tecnologías de diagnóstico computarizado, lo que exige personal capacitado, herramientas especializadas y acceso a plataformas técnicas para cada tipo de vehículo (scanner, software de diagnóstico, manuales electrónicos).

Además, el servicio debe adaptarse a las condiciones logísticas del Ministerio del Trabajo, considerando la cobertura y la disponibilidad oportuna de repuestos y mano de obra técnica calificada.

2.1.3 CONTEXTO REGULATORIO

Las leyes y demás normas aplicables al presente proceso son los siguientes:

Normativa contractual y de servicios públicos:

- Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007
- Decreto 1082 de 2015
- Código de Comercio (artículos sobre prestación de servicios)

Normas técnicas y ambientales específicas:

- NTC 5385 (mantenimiento de vehículos automotores – procedimientos)
- NTC-ISO 9001 (sistemas de gestión de calidad aplicables a talleres de servicio técnico)

- Resolución 910 de 2008 (Ministerio de Ambiente – emisión de gases contaminantes)
- Decreto 1079 de 2015 – reglamentación general del sector transporte

Regulación tributaria y aduanera:

- Aplica para talleres que importen repuestos (impuestos sobre IVA, aranceles)
- Régimen común o especial según el proveedor

Normativa laboral:

- Código Sustantivo del Trabajo
- Normas del Sistema General de Riesgos Laborales (SG-SST).

2.1.4 AGENTES QUE COMPONEN EL SECTOR

Los actores principales del presente sector se pueden dividir de la siguiente manera:

Públicos:

- Ministerio de Transporte
- Superintendencia de Transporte
- Ministerio de Ambiente (por regulación de emisiones)
- Autoridades regionales de tránsito

Privados y mixtos:

- Talleres autorizados de marcas (Toyota, Chevrolet, Renault, etc.)
- Talleres multimarca con cobertura nacional (Colmotores Service, Derco, Cesvi)
- Distribuidores de repuestos automotrices
- Empresas de aseguramiento vehicular que prestan mantenimiento incluido

Entidades compradoras:

Entidades públicas que poseen vehículos propios o asignados, como ministerios, alcaldías, empresas industriales y comerciales del Estado, entre otros.

2.1.5 GREMIOS Y ASOCIACIONES QUE PARTICIPAN EN EL SECTOR

Dentro de los gremios y asociaciones se pueden destacar.

- ANDI – Cámara Automotriz
- Fenalco – Seccional Automotor
- CESVI Colombia: Centro de experimentación y seguridad vial que brinda soporte técnico y normativo al sector automotor.
- ACOSET: Asociación Colombiana de Talleres de Servicio Técnico

- Asopartes: Asociación del sector de autopartes, repuestos y mantenimiento automotor.

Estas organizaciones participan activamente en la estandarización técnica, capacitación del sector, buenas prácticas de servicio y defensa gremial.

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

3.1 ANÁLISIS HISTÓRICO DE LA ENTIDAD

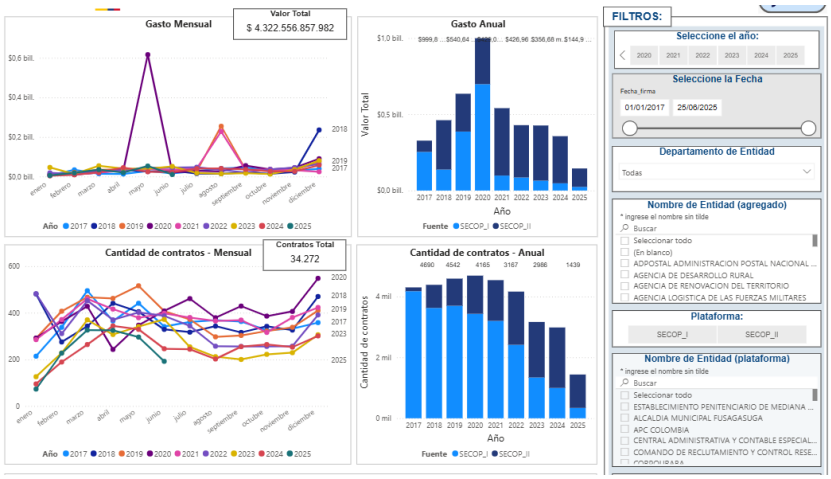
El Ministerio del Trabajo en los últimos cinco (5) años, ha garantizado el mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor, a través de contratos de mínima cuantía y utilizando los Acuerdos Marco de Precios de Colombia Compra Eficiente:

No.	MODALIDAD	CONTRATO	CONTRATISTA	VALOR CONTRATO	TOTAL POR VIGENCIA
1	Orden de Compra	67049 / 2021	Moto Mundial	$ 7.300.000	$ 135.625.000
		67051 / 2021	Inversiones El Norte Sas	$ 9.000.000	
		67052 / 2021	Autoinvercol	$ 15.000.000	
		67055 / 2021	Autocars Sas	$ 104.325.000	
2	Mínima cuantía	537 de 2022	Centro Car 19 Limitada	$ 92.965.200	$ 92.965.200
3	Orden de Compra	106786 / 2023	Centro Integral De Mantenimiento Autocars S.A.S	$ 22.500.000	$ 142.500.000
		106658 / 2023	Ut Automayor Centro Diesel Continuautos	$ 22.500.000	
		106663 / 2023	Moto Mundial	$ 9.000.000	
		106664 / 2023	Morarci Group Sas	$ 22.500.000	
		106659 / 2023	Autoinvercol S.A.	$ 44.000.000	
		106660 / 2023	Autoinvercol S.A.	$ 11.000.000	
		106661 / 2023	Autoinvercol S.A.	$ 11.000.000	
4	Orden de Compra	129885 / 2024	Moto Mundial	$ 10.965.003	$ 139.203.591
		130069 / 2024	Autoinvercol S.A.	$ 22.176.211	
		130070 / 2024	Autoinvercol S.A.	$ 17.498.180	
		130071 / 2024	Autoinvercol S.A.	$ 18.223.107	
		130072 / 2024	Autoinvercol S.A.	$ 45.260.928	
		130073 / 2024	Autoinvercol S.A.	$ 13.954.136	
		130074 / 2024	Autoinvercol S.A.	$ 11.126.026	
5	Orden de Compra	142948 - 2025	Ut Umg-Motorrad-7m	$ 11.634.341	$ 124.245.853
		142965 / 2025	Autoinvercol Sa	$ 48.425.852	
		142949 / 2025	Autoinvercol Sa	$ 37.361.358	
		142950 / 2025	Autoinvercol Sa	$ 14.922.177	
		142951 / 2025	Autoinvercol Sa	$ 11.902.125	

3.2 PROCESOS DE OTRAS ENTIDADES

Con el fin de determinar cuáles son las entidades que requieren los servicios similares a los de la entidad, se analizó la información disponible en la herramienta de análisis de demanda – Modelo de Abastecimiento Estratégico (Colombia Compra Eficiente) y en la base de datos de Base de datos SECOP II – Contratos electrónicos – Datos abiertos.

Empleando el código de Naciones Unidas para el servicio requerido detallados en los aspectos generales del mercado del presente documento, se encuentra en la herramienta de análisis de la demanda del Modelo de Abastecimiento Estratégico, en lo corrido del año con los códigos UNSPSC establecidos al principio del estudio de sector, se obtuvo los siguientes datos:



Dentro de la información consultada, se muestra el comportamiento del gasto y la contratación pública en el país entre los años 2017 y 2025, con base en los datos registrados en las plataformas SECOP I y SECOP II. En términos generales, se evidencia un total de $4,32 billones en gasto acumulado durante este periodo, distribuido en 34.272 contratos registrados.

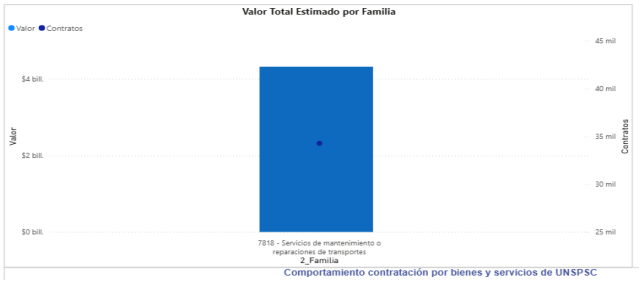
En el gráfico de gasto anual, se observa que el año 2020 presentó el mayor nivel de ejecución presupuestal, alcanzando una cifra cercana a los $999,8 billones. Este comportamiento coincide con la emergencia sanitaria por la pandemia del COVID-19, lo cual explica el aumento significativo en las contrataciones y adquisiciones estatales. El gasto también fue alto en 2019 y 2021, con más de $850 billones y $680 billones respectivamente. A partir de 2022, se presenta una tendencia decreciente en el gasto anual, con una caída progresiva hasta llegar a $144,9 billones en 2025, lo cual sugiere una contención del gasto público o una mayor focalización y eficiencia en los procesos de contratación.

El gráfico de gasto mensual refleja estacionalidades y picos de ejecución específicos. Por ejemplo, en mayo de 2018 se registró un incremento anómalo del gasto que se estima por encima de los $0,6 billones, y en algunos años como 2020 y 2021 se observan concentraciones de gasto hacia mediados y finales de año. Estos patrones pueden deberse a cronogramas presupuestales, cierres fiscales o contrataciones masivas por situaciones puntuales. En general, se aprecia una mayor estabilidad en la ejecución mensual a partir de 2022.

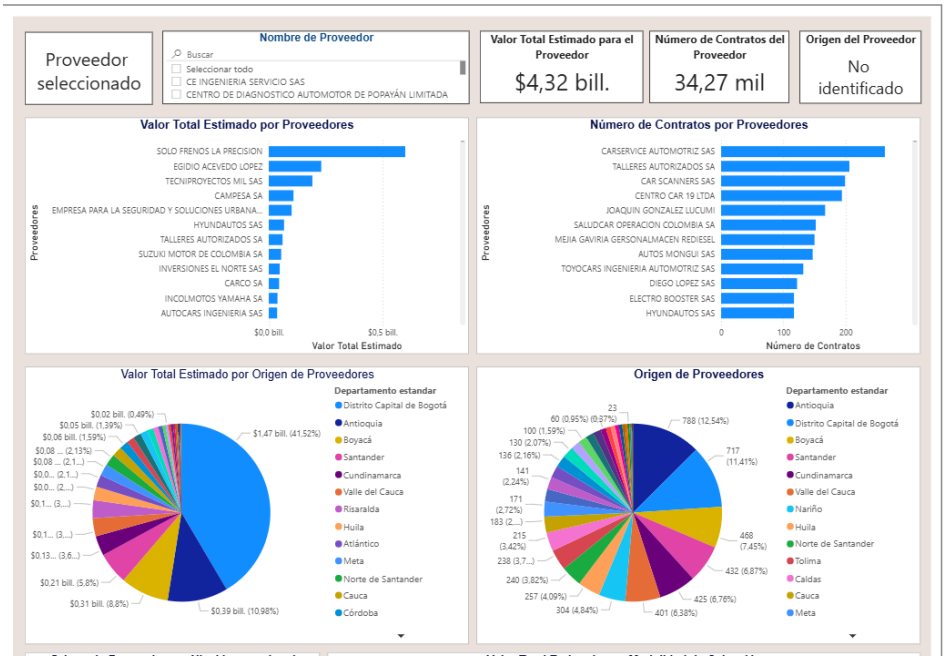
Respecto a la cantidad de contratos mensuales, se identifica que durante 2020 se firmó el mayor número de contratos, con picos mensuales superiores a los 500 contratos. A lo largo del periodo, la distribución mensual muestra una relativa estabilidad, aunque se reduce de forma sostenida desde 2021. Esto podría indicar una estrategia de centralización o consolidación de la demanda estatal, privilegiando menos contratos con mayor valor o alcance.

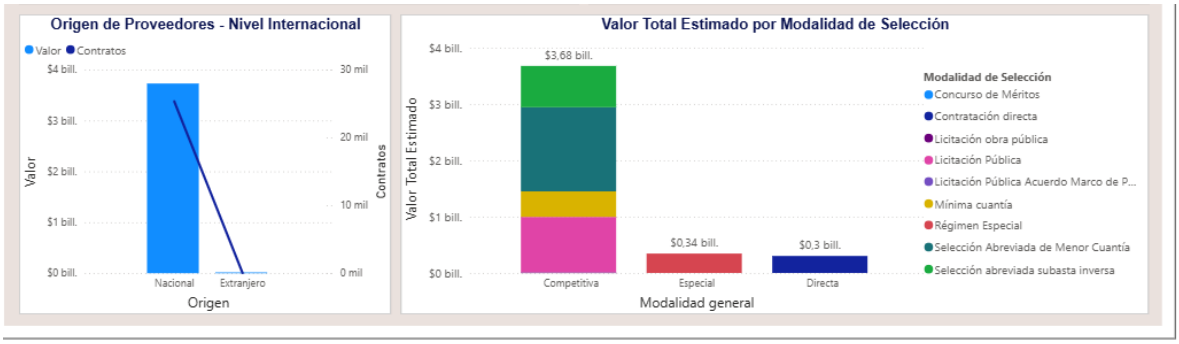
En cuanto a la cantidad de contratos por año, se destaca que 2020 fue también el año con mayor volumen contractual (4.690 contratos), seguido de 2019 y 2021. A partir de 2022, el número total de contratos disminuye significativamente, con 1.499 contratos en 2025, lo cual coincide con la disminución del gasto. Esta reducción puede interpretarse como una mejora en la eficiencia del abastecimiento público o una transición hacia esquemas más estratégicos como los Acuerdos Marco de Precios (AMP).

Finalmente, cabe destacar que la plataforma SECOP II adquiere un rol protagónico desde 2020, desplazando progresivamente el uso de SECOP I. Esto refleja los esfuerzos institucionales por avanzar hacia una contratación pública más digital, trazable y transparente, en línea con las políticas de modernización del Estado colombiano.



Para determinar una muestra de posibles proveedores para realizar el estudio de la oferta del actual proceso, el modelo de abastecimiento estratégico arrojó lo siguiente:





Fuente modelo de abastecimiento estratégico disponible en https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico, consultado junio 2025

Con el fin de conocer la forma en que las Entidades estatales contratan el servicio del presente análisis, la Entidad revisó la información de contratación disponible en *Datos Abiertos* publicada en *SECOP II* de las vigencias de 2018 a 2025. Para seleccionar la muestra del SECOP, la Entidad realizó un filtro de contratos suscritos por las Entidades estatales para la adquisición de estos servicios.

La Entidad encontró 41 contratos por un valor de $1.060.111.195,00 en el periodo analizado, distribuidos por códigos de naciones unidas de la siguiente manera:

Etiquetas de fila	Cuenta de Valor del Contrato	Suma de Valor del Contrato2
V1.60105302	3	$ 61.457.359,00
V1.60121604	2	$ 14.222.192,00
V1.78181500	8	$ 409.000.000,00
V1.78181502	3	$ 42.881.326,00
V1.78181503	2	$ 20.539.000,00
V1.78181505	1	$ 21.287.300,00
V1.78181507	3	$ 21.598.330,00
V1.80101706	3	$ 105.569.994,00
V1.80111600	2	$ 32.958.664,00
V1.80111701	7	$ 156.776.699,00
V1.80161504	4	$ 130.590.016,00
V1.80161602	1	$ 31.995.401,00
V1.84111502	2	$ 11.234.914,00
Total general	**41**	**$ 1.060.111.195,00**

A continuación se realiza el análisis por modalidad de selección, aquí es importante resaltar que el criterio para la escogencia de esa modalidad es por el monto de la necesidad, se encontró que la modalidad usual de este proceso de contratación es contratación directa y en segundo lugar la **mínima cuantía**, de igual forma en el presente análisis se puede identificar que la **subasta inversa** por ser la modalidad por excelencia para aquellos procesos en los cuales se adquieren bienes de características técnicas uniformes

Etiquetas de fila	Cuenta de Modalidad de Contratación	Suma de Valor del Contrato
Contratación directa	21	509.125.688,00
Mínima cuantía	20	550.985.507,00
Total general	**41**	**1.060.111.195,00**

Por último y como parte del análisis de la demanda se realiza una tabla dinámica por las entidades públicas que hacen parte de esta muestra de contratos analizados:

Etiquetas de fila	Suma de Valor del Contrato
ANH	$ 80.000.000,00
CARCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIANA SEGURIDAD DE CHOCONTA	$ 96.909.626,00
CENTRO DE FORMACION INTEGRAL PARA EL TRABAJO - CEFIT	$ 14.222.192,00
CENTRO NACIONAL DE MEMORIA HISTORICA	$ 31.995.401,00
DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES*	$ 30.000.000,00
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO PUERTO TEJADA	$ 9.396.330,00
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI *	$ 9.000.000,00
MINJUSTICIA.	$ 11.234.914,00

MINVIVIENDA	$ 28.207.666,00
PNNC-NC	$ 29.302.350,00
Rama Judicial Dirección Ejecutiva de Administración Judicial	$ 290.000.000,00
SENA REGIONAL NARIÑO CENTRO SUR COLOMBIANO DE LOGISTICA INTERNACIONAL	$ 61.457.359,00
SENA REGIONAL PUTUMAYO Grupo de Apoyo Administrativo	$ 32.958.664,00
SENA SECRETARIA GENERAL	$ 105.569.994,00
UNP	$ 229.856.699,00
Total general	**$ 1.060.111.195,00**

De la base general se identificaron los siguientes contratos con un objeto similar al del presente estudio, se puede observar que se han realizado procesos de selección utilizando la misma modalidad de selección que se proyecta para la presente necesidad:

Identificar que otras entidades han realizado la misma contratación y referenciarlos aquí. Importante mencionar las razones por las cuales se pueden o no estos precios de referencia

Consultado el portal de datos abiertos en el cual se pueden consultar la base de datos de SECOP II - Procesos de Contratación se realizó la búsqueda de procesos de selección similares los cuales tuvieran en su objeto contractual “Mantenimiento de vehículos” se obtuvo el siguiente listado de procesos que su estado se encontraban adjudicados:

Nombre Entidad	Descripción del Proceso	Tipo de Contrato	Modalidad de Contratación	URLProceso
MINJUSTICIA.	Prestación de servicios profesionales en el Grupo de Gestión Administrativa; Financiera y Contable del Ministerio de Justicia y del Derecho; para realizar el seguimiento a las gestiones contractuales del mantenimiento de vehículos; combustibles; parque automotor y para la generación de los informes	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.526152&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ANH	Prestar el servicio mantenimiento de vehículos NISSAN (Preventivo; correctivos lavados; Técnicomécanica).	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6173670&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNP	Prestar los servicios de apoyo a la gestión para apoyar la supervisión del contrato de mantenimiento de vehículos propios en el Grupo de Gestión Administrativa de la Secretaria General; de conformidad con las directrices y políticas de la Unidad Nacional de Protección.	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4603028&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SENA SECRETARIA GENERAL	prestar los servicios profesionales para apoyar la supervisión de los contratos de combustible; mantenimiento de vehículos; ejecucion del plan de seguridad vial y fic.	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1060707&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNP	El CONTRATISTA en virtud de sus condiciones personales y con plena autonomía contractual se compromete para con LA UNP;a prestar los servicios de apoyo a la gestión para apoyar la supervisión del contrato de mantenimiento de vehículos propios y apoyo a la supervisión del co	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1652208&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Nombre Entidad	Descripción del Proceso	Tipo de Contrato	Modalidad de Contratación	URLProceso
UNP	Prestar los servicios de apoyo a la gestión para apoyar la supervisión del contrato de mantenimiento de vehículos propios y apoyo a la supervisión del contrato de avalúos a nivel nacional en el grupo de gestión administrativa - Secretaria General; de conformidad con las directrices y políticas de la	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2583071&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNP	Prestar los servicios de apoyo a la gestión para apoyar la supervisión del contrato de mantenimiento de vehículos propios y apoyo a la supervisión del contrato de avalúos a nivel nacional en el Grupo de Gestión Administrativa de la Secretaria General; de conformidad con las directrices y políticas d	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3877296&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNP	Prestar los servicios Técnicos Administrativos para el apoyo a la supervisión del contrato de mantenimiento de vehículos propios y apoyo a la supervisión del contrato de avalúos a nivel nacional en el grupo de gestión administrativa - Secretaria General; de conformidad con las directrices y política	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1042539&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SENA REGIONAL PUTUMAYO Grupo de Apoyo Administrativo	Asistencial título de bachiller; licencia de conducción expedida por la autoridad de tránsito correspondiente mínimo categoría C2; Formación en mantenimiento de vehículos. Examen psicosensométrico CRC	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5471814&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNP	Prestar los servicios técnicos en el Grupo de Vehículos de Protección de la Unidad Nacional De Protección UNP; ejecutando mallas; mantenimiento de vehículos convencionales; de conformidad con las directrices y políticas de la Unidad Nacional de Protección - UNP. Garantizando la efectiva prestación d	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.646450&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNP	Prestar los servicios de apoyo a la gestión para apoyar la supervisión del contrato de mantenimiento de vehículos propios y apoyo a la supervisión del contrato de avalúos a nivel nacional en el grupo de gestión administrativa - Secretaria General; de conformidad con las directrices y políticas de la	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1479176&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SENA SECRETARIA GENERAL	prestación de servicios profesionales como ingeniera civil para apoyar la supervisión de los contratos de combustible; mantenimiento de vehículos ; ejecución del plan de seguridad vial y fic de los contratos adjudicados por la Dirección Administrativa y Financiera	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1700493&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNP	Prestar los servicios de apoyo a la gestión para apoyar la supervisión del contrato de mantenimiento de vehículos propios y apoyo a la supervisión del contrato de avalúos a nivel nacional en el grupo de gestión administrativa - Secretaria General; de conformidad con las directrices y políticas de la	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2360103&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
MINVIVIENDA	Apoyar al Grupo de Recursos Físicos en la administración de los recursos físicos de la Entidad y apoyo a la supervisión de los contratos de mantenimiento de vehículos; apoyo para el control y seguimiento en la movilización de los mismos en la prestación del servicio de transporte.	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.334810&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SENA REGIONAL PUTUMAYO Grupo de Apoyo Administrativo	Asistencial título de bachiller; licencia de conducción expedida por la autoridad de tránsito correspondiente mínimo categoría C2; Formación en mantenimiento de vehículos. Examen psicosensométrico CRC	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4306179&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNP	Prestar los servicios Técnicos administrativos para el apoyo a la supervisión del contrato de mantenimiento de vehículos propios en la Coordinación de Gestión Administrativa -	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.647725&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

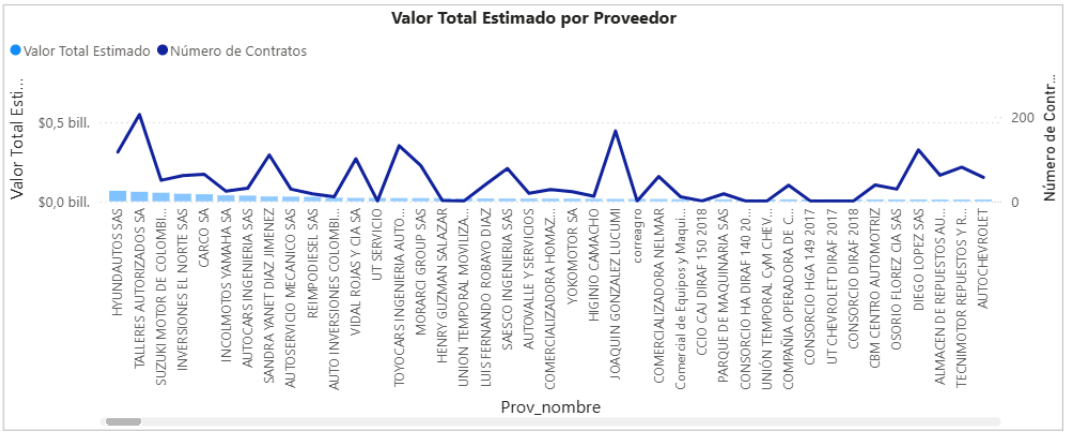
Nombre Entidad	Descripción del Proceso	Tipo de Contrato	Modalidad de Contratación	URLProceso
	Secretaria General; de conformidad con las directrices y políticas de la Unidad Nacional de Protección - UNP.			
MINJUSTICIA.	Prestación de servicios profesionales en el Grupo de Gestión Administrativa; Financiera y Contable del Ministerio de Justicia y del Derecho; para realizar el seguimiento a las gestiones contractuales del mantenimiento de vehículos; combustibles; parque automotor y para la generación de los informes	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.526245&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
PNNC-NC	Prestar servicios técnicos y de apoyo a la gestión para realizar seguimiento contractual y organización documental al mantenimiento de vehículos del Nivel Central; así como los parámetros de las matrices del parque automotor y reposición vehicular a nivel Nacional. Igualmente; los estudios de mercad	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1056197&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CENTRO NACIONAL DE MEMORIA HISTORICA	Prestar apoyo técnico a la gestión de recursos físicos en el procedimiento de administración de servicios generales; gestiones administrativas; seguimiento a los servicios de aseo y cafetería; combustible y mantenimiento de vehículos de la Entidad.	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2506559&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ANH	389. Contratar el servicio de mantenimiento de vehículos Nissan (Preventivo; correctivo; lavados y tecnicomécanica)	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7927940&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SENA SECRETARIA GENERAL	prestación de servicios profesionales como ingeniera civil para apoyar la supervisión de los contratos de combustible; mantenimiento de vehículos; ejecución del plan de seguridad vial y FIC de los contratos adjudicados por la Dirección Administrativa y Financiera	Prestación de servicios	Contratación directa	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1725198&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CARCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIANA SEGURIDAD DE CHOCONTA	Contratar el servicio de compra de repuestos y mantenimiento de vehículos asignados a la cárcel y penitenciaria de media seguridad de Chocontá según resolución No. 004788 del 17 de junio del 2022.	Suministros	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3305233&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CARCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIANA SEGURIDAD DE CHOCONTA	Contratar el servicio de compra de repuestos y mantenimiento de vehículos asignados a la cárcel y penitenciaria de media seguridad de Chocontá según resolución 005564 del 04 de agosto de 2021	Suministros	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2362605&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ANH	482. Prestar el servicio de mantenimiento de vehículos eléctricos BYD de la entidad (Preventivo; correctivo; lavados;)	Prestación de servicios	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6234406&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ANH	Prestar el servicio de mantenimiento de vehículos FORD (Preventivo; correctivo; lavados; tecnicomécanica)	Prestación de servicios	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6111926&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CENTRO DE FORMACION INTEGRAL PARA EL TRABAJO - CEFIT	Suministro de materiales e insumos para el fortalecimiento del programa técnico mantenimiento de vehículos livianos de los estudiantes de media técnica de los grados 10° y 11°; beneficiarios del convenio interadministrativo ENV-12-09-0649-24	Suministros	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6155283&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CARCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIANA SEGURIDAD DE CHOCONTA	Contratar el servicio de compra de repuestos y mantenimiento de vehículos asignados a la cárcel y penitenciaria de media seguridad de Chocontá según resolución 005564 del 04 de agosto de 2021	Suministros	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2362605&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Nombre Entidad	Descripción del Proceso	Tipo de Contrato	Modalidad de Contratación	URLProceso
CARCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIANA SEGURIDAD DE CHOCONTA	Contratar el servicio de compra de repuestos y mantenimiento de vehículos asignados a la cárcel y penitenciaria de media seguridad de Chocontá según resolución No. 000002 del 02 enero del 2024	Suministros	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7684338&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CARCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIANA SEGURIDAD DE CHOCONTA	Contratar el servicio de compra de repuestos y mantenimiento de vehículos asignados a la cárcel y penitenciaria de media seguridad de Chocontá según resolución No. 000002 y 000003 del 03 enero del 2022	Suministros	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2855787&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SENA REGIONAL NARIÑO CENTRO SUR COLOMBIANO DE LOGISTICA INTERNACIONAL	Programa de atención a población víctima del desplazamiento por el conflicto armado Centro Sur Colombiano de Logística Internacional en líneas de atención sistemas; contabilidad; confecciones; agroindustria; pecuaria; mantenimiento de vehículos livianos; artesanías	Prestación de servicios	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8091247&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SENA REGIONAL NARIÑO CENTRO SUR COLOMBIANO DE LOGISTICA INTERNACIONAL	Programa de atención a población víctima del desplazamiento por el conflicto armado Centro Sur Colombiano de Logística Internacional en líneas de atención sistemas; contabilidad; confecciones; agroindustria; pecuaria; mantenimiento de vehículos livianos; artesanías	Prestación de servicios	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8091247&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Rama Judicial Dirección Ejecutiva de Administración Judicial	Prestar el servicio de mantenimiento de vehículos; preventivo y correctivo en los concesionarios autorizados por la marca Toyota	Prestación de servicios	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4733904&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SENA REGIONAL NARIÑO CENTRO SUR COLOMBIANO DE LOGISTICA INTERNACIONAL	Programa de atención a población víctima del desplazamiento por el conflicto armado Centro Sur Colombiano de Logística Internacional en líneas de atención sistemas; contabilidad; confecciones; agroindustria; pecuaria; mantenimiento de vehículos livianos; artesanías	Prestación de servicios	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8091247&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO PUERTO TEJADA	Servicio de mantenimiento de vehículo automotor camioneta SAIC WULING LZW6376 PLACA OBH571	Prestación de servicios	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5854159&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CARCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIANA SEGURIDAD DE CHOCONTA	Contratar el servicio de compra de repuestos y mantenimiento de vehículos asignados a la cárcel y penitenciaria de media seguridad de Chocontá según resolución No. 00002 del 02 de Enero del 2023	Suministros	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3936142&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Rama Judicial Dirección Ejecutiva de Administración Judicial	Prestar el servicio de mantenimiento de vehículos; preventivo y correctivo en los concesionarios autorizados por la marca Toyota.	Prestación de servicios	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4014732&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES*	Servicio de mantenimiento de vehículos de la Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de Montería	Prestación de servicios	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7676210&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI *	prestación de servicios para el mantenimiento de vehículo de la Territorial Magdalena.	Prestación de servicios	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.422848&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CARCEL Y PENITENCIARIA DE	Contratar el servicio de compra de repuestos y mantenimiento de vehículos asignados a la cárcel y penitenciaria de media	Suministros	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUI

Nombre Entidad	Descripción del Proceso	Tipo de Contrato	Modalidad de Contratación	URLProceso
MEDIANA SEGURIDAD DE CHOCONTA	seguridad de Chocontá según resolución No. 000002 del 02 enero del 2024			D=CO1.NTC.6033001&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO PUERTO TEJADA	Servicio de mantenimiento de vehículo automotor del establecimiento.	Prestación de servicios	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2181100&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CENTRO DE FORMACION INTEGRAL PARA EL TRABAJO - CEFIT	Suministro de materiales e insumos para el fortalecimiento del programa técnico mantenimiento de vehículos livianos de los estudiantes de media técnica de los grados 10 y 11; beneficiarios del convenio interadministrativo ENV-12-09-0013-22 y para los programas técnicos de mecánica.	Suministros	Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3036171&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

4. ESTUDIO DE LA OFERTA

Mediante la herramienta de análisis de demanda del modelo de abastecimiento estratégico dispuesto para tal fin por Colombia Compra Eficiente, se realizó el análisis de la oferta filtrando los procesos de selección identificados con los códigos señalados en el presente estudio:



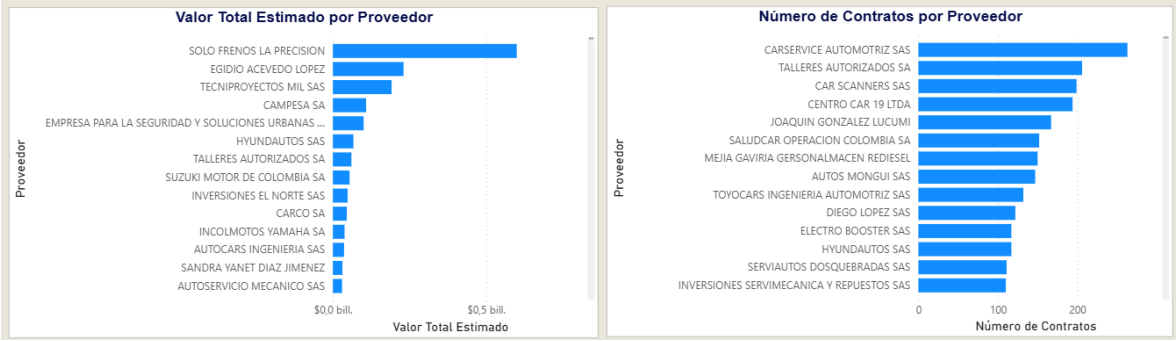
Fuente: *Herramienta de análisis de la oferta – Modelo de abastecimiento estratégico (Colombia Compra Eficiente).*

En el análisis de la oferta se pueden identificar empresas que tienen una participación fuerte en los procesos de selección que adelantan las entidades del sector público, identificando que las diez empresas que ejecutan contratos por montos más altos son:

Prov_nombre	Valor Total Estimado	Número de Contratos
INTERNEXA SA	$ 67.185.270.832	6
Instituto Departamental De Recreacion Y Deportes Del Atlantico	$ 43.148.076.802	1
ORACLE COLOMBIA LTDA	$ 41.125.923.211	29
UT GESTION INTEGRAL VIAS 2023	$ 33.180.428.213	1
Empresa de Recursos Tecnologicos del Valle	$ 30.556.097.110	4
INFORMÁTICA TECNOLOGÍA STEFANINI SA	$ 28.945.658.305	2
NEXSYS DE COLOMBIA SAS	$ 27.273.091.619	8
SOFTPLAN SISTEMAS COLOMBIA	$ 25.745.464.586	2
Empresa Distrital de Desarrollo y Renovación Urbano Sostenible de Santa Marta EDUS	$ 25.218.820.699	1
CONTROLES EMPRESARIALES SAS	$ 25.098.587.751	115

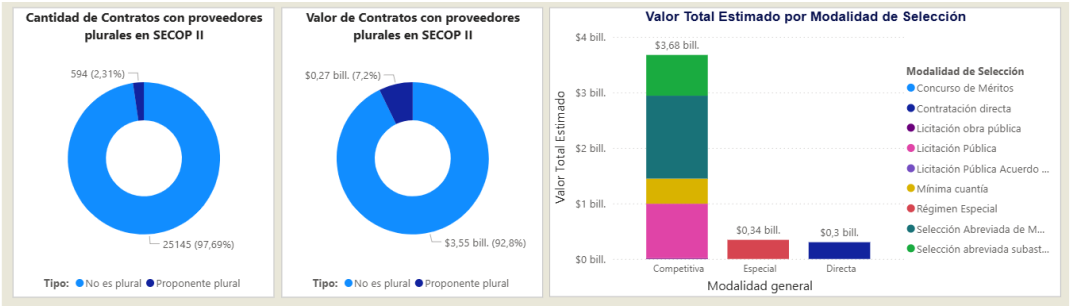
Fuente: Herramienta de análisis de la oferta – Modelo de abastecimiento estratégico (Colombia Compra Eficiente).

A continuación, se detalla la información por número de contratos y valor de los mismos de mayor peso en la herramienta del Modulo de Abastecimiento Estrategico:



Fuente: Herramienta de análisis de la oferta – Modelo de abastecimiento estratégico (Colombia Compra Eficiente).

De igual manera, se detalla la información por modalidad de contratación:



Fuente: Herramienta de análisis de la oferta – Modelo de abastecimiento estratégico (Colombia Compra Eficiente).

5. DECRETO 1860 DE 2021

5.1 CARACTERIZACIÓN MIPYMES

Con el fin de dar cumplimiento a lo contemplado en el Decreto 1860 de 2021, para establecer criterios diferenciales para MiPymes, emprendimientos y empresas de mujeres y el fomento de 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; se realiza el siguiente análisis:

De acuerdo con la Ley 590 de 2000 conocida como la Ley Mipymes y sus modificaciones (Ley 905 de 2004); y posteriormente por el Decreto MinCIT No. 957 del 5 de junio de 2019, se establece que en Colombia el segmento empresarial está clasificado en micro, pequeñas, medianas y grandes empresas de acuerdo con los ingresos como se detalla a continuación:

SECTOR	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA
Manufacturero	Inferior o igual a 23.563 UVT.	Superior a 23.563 UVT e inferior o igual a 204.995 UVT.	Superior a 204.995 UVT e inferior o igual a 1'736.565 UVT.
Servicios	Inferior o igual a 32.988 UVT.	Superior a 32.988 UVT e inferior o igual a 131.951 UVT.	Superior a 131.951 UVT e inferior o igual a 483.034 UVT.
Comercio	Inferior o igual a 44.769 UVT.	Superior a 44.769 e inferior o igual a 431.196 UVT.	Superior a 431.196 UVT e inferior o igual a 2'160.692 UVT.

De acuerdo con una muestra tomada de 6.381 contratos por Datos abiertos, entre los años 2020 y 2025, se celebraron un total de 6.381 contratos bajo el código de Naciones Unidas 78181500, según datos de la plataforma de Datos Abiertos. Del total de contratos, el 71,18 % (4.542 contratos) fueron adjudicados a empresas MiPymes, mientras que el 28,82 % (1.839 contratos) correspondieron a empresas que no tienen esta clasificación. Esto evidencia una participación mayoritaria y sostenida de las micro, pequeñas y medianas empresas en este tipo de procesos contractuales, lo que sugiere una política o tendencia favorable hacia su inclusión. La participación de las MiPymes ha sido constante durante el periodo analizado, destacándose los años 2023 y 2024 con 898 y 972 contratos respectivamente, los valores más altos del periodo para esta categoría. Por su parte, las empresas no MiPymes también muestran una tendencia de crecimiento hasta 2023, seguido de una leve reducción en 2024 y 2025. Este comportamiento está directamente relacionado con los cambios en las políticas públicas de contratación y el fortalecimiento de estrategias orientadas al apoyo y fomento de las MiPymes, lo cual ha favorecido su posicionamiento como actores clave en los contratos relacionados con este código.

MiPyme	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Total	%
No	222	229	344	397	381	266	1839	28,82%
Si	601	700	867	898	972	504	4542	71,18%
Total general	**823**	**929**	**1211**	**1295**	**1353**	**770**	**6381**	**100,00%**

Fuente: Datos Abiertos

Dentro de las empresas catalogadas como MiPymes en Bogotá que han formado parte de estos contratos analizados, podemos encontrar las siguientes:

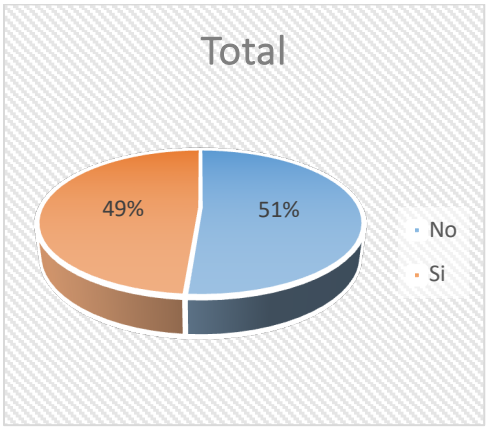
Documento	Proveedor MiPyme
800057113	TECNIMOTOR REPUESTOS Y RECTIFICADORA
800250589	CENTRO CAR 19 LTDA
63495406	BLANCA LUCIA RIVERA CARVAJAL
94443211	CHEVROMAZDA
17641884	REPUESTOS Y ACCESORIOS AUTONET
8600001893	CARCO S.A.
800240740	TOYOCAR'S INGENIERIA AUTOMOTRIZ SAS
9011524271	TOTAL CAR CENTRO DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ S.A.S
900127722	Diagnosticentro Integral Automotriz SAS
900935721	MULTISERVICIOS LAMH SAS
900369250	TRACTOPESADOS SAS
804003299	ELECTRO BOOSTER S.A.S
809007274	Multiconsecionario S.A.S
86066748	TOYODIESEL
11794906	JHON ELISADIR RAMIREZ
900138223	MAQUINAUTOS INGENIERIA S.A.S
900589774	SERVICIOS AUTOLLANOS S.A.S.
830070987	HYUNDAUTOS S.A.S.
900251438	SALUDCAR OPERACION COLOMBIA S.A.
800226286	ALMACEN DE REPUESTOS AUTOMOTORES SOLO LADA S.A.S.
900927037	DORADAUTOS SAS
6626313	EDGAR ARMANDO GUTIERREZ GOMEZ
830104395	Camionautos Services S.A.S.
900693270	CAR SCANNERS S.A.S.
900274811	EYM COMPANY SAS
10543059	JOAQUIN GONZALEZ LUCUMI
900813442	RUTA 30 SOLUTIONS SAS
900350776	INGEMOTORES SAS.
900063374	RB TECNOLOGIA SAS
9010062492	TALLERES CARSONI S.A.S
9008615790	MAT PITS SAS
900710493	INVERSIONES EL NORTE SAS
900349565	SUPERCOMERCIAL DEL LLANO S.A.S
900709559	COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS BIC
900117669	DIAGNOSTIYA S.A.S.

Documento	Proveedor MiPyme
901329953	UNION TEMPORAL MOTONORTE
6664093	HERLAN FERNEY FORERO ORTEGA
7163438	CENTRO DE SERVICIOS LUVAR
74186635	MOISES LEONARDO LUGO FORERO
901049319	TECNICENTRO VELASQUEZ SAS
860515236	PRECAR L.T.D.A. SAS
900604596	MOTOSPEED NL SAS
901187302	UNION TEMPORAL MANTENIMIENTO AUTOMOTOR
900430130	COMERCIALIZADORA CARDONA ASOCIADOS S.A.S
830131289	ETAA DE COLOMBIA S.A.S.
802011099	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTOMOTRIZ
830006596	AUTOS MONGUI SAS
52551967	SANDRA YANET DIAZ JIMENEZ
830031296	AUTOCARS INGENIERIA SAS
860076670	AMERICANA AUTOMOTRIZ SAS
800193434	MULTISERVICIO TECNICARS ASOCIADOS SAS
901046633	SERVIAUTOS DOSQUEBRADAS S.A.S
900846370	CSE
901397697	UNION TEMPORAL C&C
900110012	MORARCI GROUP S.A.S.
79204832	MOTOMUNDIAL HENRY CORTES
900908579	CENTRO DE GESTION VEHICULAR S.A.S
830106886	TECNICENTRO MONACO E.U.
84458158	AUTOMOTORES & LUBRICANTES RC
901193971	DIAGNOSTICENTRO AMISTAD S.A.S
74186187	JULIO CESAR CAMACHO PARRA
00004831	Hernando Bulla Orjuela y/o Almacen y Talleres El Norte
84029601	Rafael Dykhoff
86067201	mecanica automotriz mk
901078463	AUTOMORALES S.A.S ZOMAC
15610016	CENTRO DE SERVICIO YAMAMOTOR
901111234	STA SAS
900422760	JUANCAR AUTOS SAS
900545795	Compañia Automotriz de Occidente S.A.S.
900168467	GRUPO BYZA S.A.S.
900500816	UNION MOTOR GROUP SAS
19590189	VICTOR RODOLFO GIL NUMPAQUE
900498855	COMERCIAL MARINA DEL ORIENTE S.A.S.
890302988	DIEGO LOPEZ S.A.S
804003570	TODO CAMPEROS SAS BIC
805005216	AG REPUESTOS Y SERVICIOS SAS
6664047	JOSE LUIS JACOME RAMIREZ
825001619	TECNIFRENOS LA QUINCE LIMITADA
901042336	TALLER JULIO MEJIA SAS
3236171	SERVICENTRO MORAUTOS
900409563	SERVICIO AUTOMOTRIZ DE ANTIOQUIA S.A.S
901216667	SAESCO INGENIERIA SAS
16136700	LUIS FERNANDO ECHEVERRI HOYOS

Documento	Proveedor MiPyme
16634865	JUAN CARLOS GLAUSER ARANGO
901142693	COMPAÑIA OPERADORA DE CONTRATOS SAS
900355181	AUTOSERVICIO MECANICO SAS
830065444	PARQUE DE MAQUINARIA SAS
17197637	WILLIAM SARMIENTO
800191543	ARAUTOS S.A.S
900597369	BYD Motor colombia S.A.S
822001920	SUAUTO INGENIERIA SAS
901364305	MITSUCAMPEROS TULUA S.A.S
900426614	SERVIGAS SAS
40726015	CAQUETA MOTOR
901336602	MORARCI AUTOMOTRIZ S.A.S.
901419883	GRUPO DORISA S.A.S
800063435	OSORIO FLOREZ & CIA SAS
800020006	AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A.
9004093813	AGUA Y TIERRA LOGÍSTICA SAS
900349429	SERVYMAQ SAS

5.2 CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYMES – ARTICULO 2.2.1.2.4.2.18 DEL DECRETO 1082 DE 2015 ADICIONADO POR EL DECRETO 1860 DE 2021

De acuerdo con la muestra analizada en el análisis de la demanda en los datos de contratos electrónicos se puede evidenciar que el **49%** de los contratos identificados son ejecutados por micros, pequeñas y medianas empresas; de acuerdo con lo anterior, el Ministerio del Trabajo con el propósito de incentivar la participación de estas empresas y teniendo en cuenta que los ingresos de estas empresas se encuentra por debajo del monto del presupuesto se considera pertinente incluir un criterio diferencial en el cual podrá acreditar la experiencia con hasta **UNA CERTIFICACIÓN ADICIONAL** a la exigida en el estudio previo del contrato, a continuación se muestra la gráfica de la participación de contratos identificados en la base de datos abiertos realizados con PYMES:

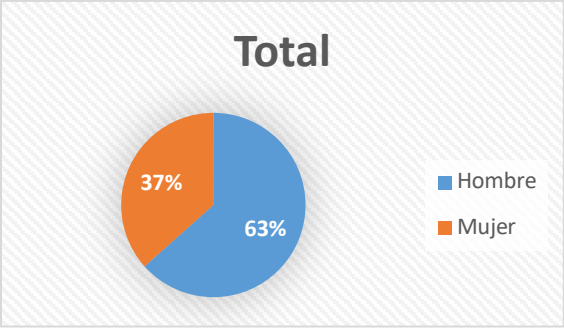


Fuente: Datos Abiertos

5.3 EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES

Dando cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto 1860 de 2021; para el caso de emprendimientos y empresas de mujeres se podrá acreditar la experiencia con **UN (1) CONTRATO** adicional a los exigidos dentro del presente proceso siempre y cuando ésta cumpla con todos y cada uno de los requisitos de experiencia general del proponente del estudio previo del proceso.

El anterior criterio se identifica que es necesario teniendo en cuenta que se realizó una tabla dinámica del género del representante legal de acuerdo con la información disponible en datos abiertos y se identificó que la participación de emprendimientos y empresas de mujeres es de un 37% como se muestra a continuación:



Fuente: Datos Abiertos

5.4 POBLACIÓN EN PROCESO DE REINCORPORACIÓN Y/O REINTEGRACIÓN, EN POBREZA EXTREMA, SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCION CONSTITUCIONAL

De acuerdo con la información presentada por la Agencia para la Reincorporación y la Normalización (ARN), en su reporte de mayo de 2025 de las cifras del proceso de reintegración y reincorporación que lidera en el país, reporto lo siguiente:

77.173 Personas salieron de grupos armados al margen de la Ley en Colombia, entre los años 2001 y 2024.

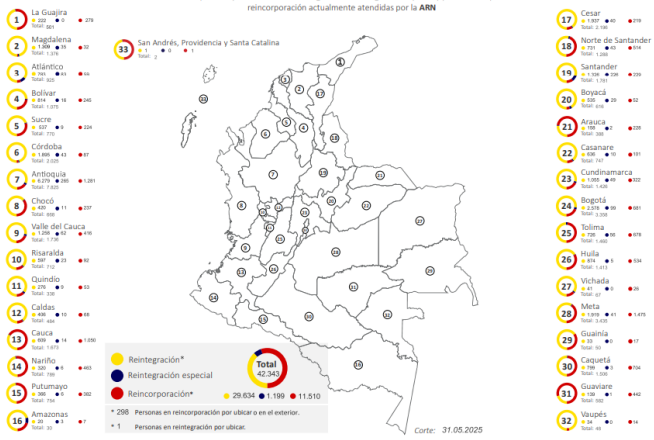
Hombres	65.500
Mujeres	11.673

Ex-Auc	36.570
Ex-FarcEp desmovilizados individualmente	20.044
Ex-FarcEp Acuerdo Final para la Terminación del Conflicto	14.267
Ex-Eln	5.401
Otros	891

Corte: 31.05.2025

Personas en proceso de reintegración, reintegración especial y reincorporación por departamento

Personas en proceso y culminados de reintegración o reintegración especial y personas en proceso de reincorporación actualmente atendidas por la **ARN**

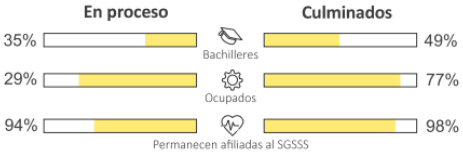


Acumulado, año a año, de personas que culminaron el proceso de reintegración

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2025
13.099	15.623	20.073	24.192	25.048	25.891	28.119

28.119 personas han culminado con éxito el proceso de reintegración al corte.

Caracterización de las personas que culminaron y de las que están actualmente en proceso de reintegración





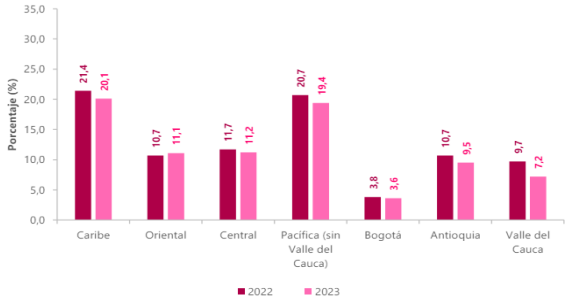
Fuente: Agencia para la Reincorporación y la Normalización

Por lo anterior, se evidencia que aproximadamente el 88% de las personas reincorporadas ya cuentan con una fuente de ingresos mediante asignación mensual. Sin embargo, no existe información desagregada que permita identificar con certeza que los sectores económicos o áreas de desempeño de dicha población.

Población en pobreza extrema: El DANE publicó el 16 de julio 2024 y consultado en mayo 2025, en dicho informe se observa que los resultados del Índice de Pobreza Multidimensional 2023, en los que se caracteriza las condiciones de vida de los colombianos incluyendo variables relacionadas con el acceso a la vivienda, educación, salud, cuidado de los niños, fuerza de trabajo, gastos e ingresos, entre otros.

Entre 2010 y 2023, la reducción de la pobreza multidimensional por regiones fue de: 24,5 puntos porcentuales para la región Caribe; 22,0 puntos porcentuales para la región Pacífica (sin Valle del Cauca);17,7 puntos porcentuales para la región Central; 18,1 puntos porcentuales para la región Antioquia, 16,1 puntos porcentuales para la región Oriental; 17,2 puntos porcentuales para la región Valle del Cauca; mientras que, para Bogotá, la reducción fue 8,4 puntos porcentuales.

Gráfico 3. Incidencia de pobreza multidimensional (porcentaje)
Región
Años 2022 y 2023



Fuente: DANE

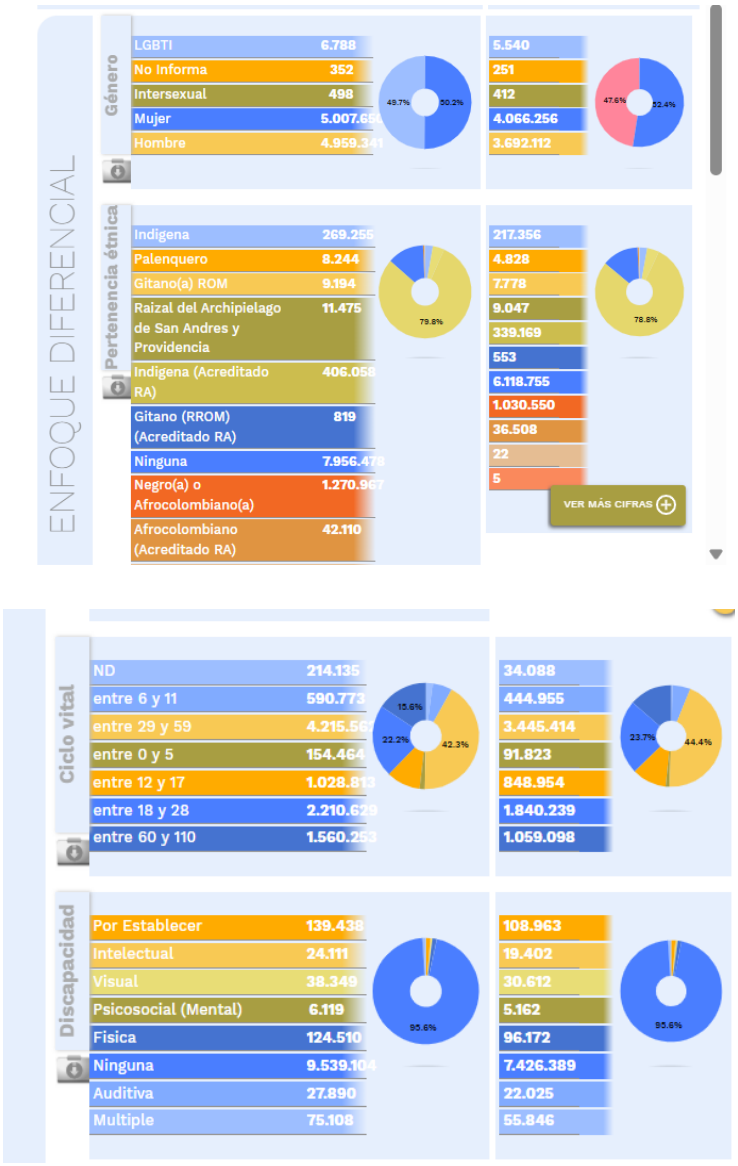
5.5 SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCION CONSTITUCIONAL

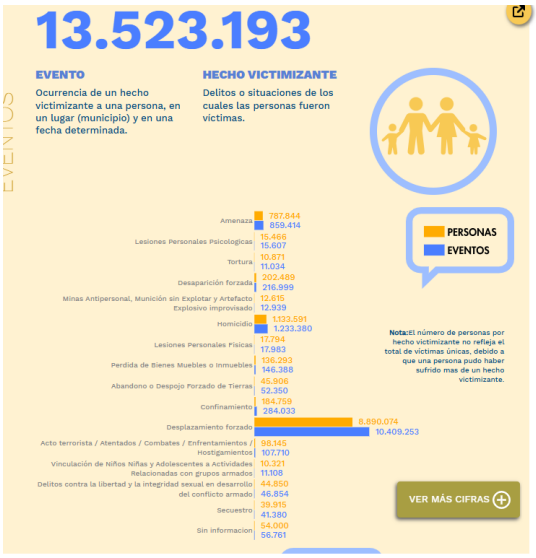
Son sujetos de especial protección constitucional los siguientes:

VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO INTERNO

Conforme con el Registró Único de Victimas (RUV) de la Unidad para la atención y reparación integral de las víctimas, en el país, el censo de Victimas por hecho victimizante con corte a junio 2025 es el siguiente:




ENFOQUE DIFERENCIAL
Género
LGBTI 6.788
No informa 352
Intersexual 498
Mujer 5.007.65
Hombre 4.959.341
5.540
251
412
4.066.256
3.692.112
Pertenencia étnica
Indigena 269.255
Palenquero 8.244
Gitano(a) ROM 9.194
Raizal del Archipielago de San Andres y Providencia 11.475
Indigena (Acreditado RA) 406.058
Gitano (RROM) (Acreditado RA) 819
Ninguna 7.956.478
Negro(a) o Afrocolombiano(a) 1.270.967
Afrocolombiano (Acreditado RA) 42.110
217.356
4.828
7.778
9.047
339.169
553
6.118.755
1.030.550
36.508
22
5
VER MÁS CIFRAS
Ciclo vital
ND 214.135
entre 6 y 11 590.773
entre 29 y 59 4.215.56
entre 0 y 5 154.464
entre 12 y 17 1.028.813
entre 18 y 28 2.210.629
entre 60 y 110 1.560.253
34.088
444.955
3.445.414
91.823
848.954
1.840.239
1.059.098
Discapacidad
Por Establecer 139.438
Intelectual 24.111
Visual 38.349
Psicosocial (Mental) 6.119
Fisica 124.510
Ninguna 9.539.104
Auditiva 27.890
Multiple 75.108
108.963
19.402
30.612
5.162
96.172
7.426.389
22.025
55.846

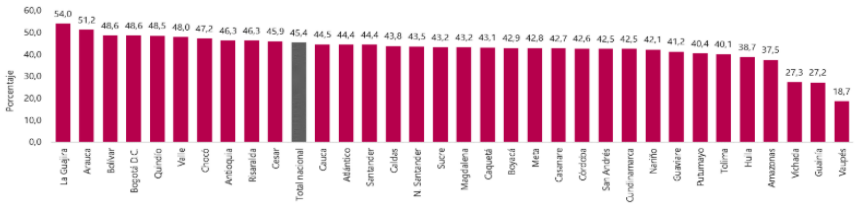


Fuente: Registro unico De Victimas

MUJERES CABEZA DE FAMILIA

Según la encuesta anual nacional de calidad de vida realizada por el DANE publicada el 24 de abril 2024 y consultada en junio 2025, en el 2023 el 45,4% de los hogares en el país reconocieron como jefa de hogar a una mujer, lo que significa la continuación de la tendencia creciente que ha tenido este indicador en los últimos años. Tanto en las cabeceras como en los centros poblados y rural disperso la jefatura femenina de los hogares creció en 2023.

Gráfico 3. Hogares con jefatura femenina (%)
Total nacional y departamentos
2023



ADULTO MAYOR

De acuerdo con el Ministerio de Salud y Protección Social, las personas adultas mayores son sujetos de derecho, socialmente activos, con garantías y responsabilidades respecto de sí mismas, su familia y su sociedad, con su entorno inmediato y con las futuras generaciones. Las personas envejecen de múltiples

maneras dependiendo de las experiencias, eventos cruciales y transiciones afrontadas durante sus cursos de vida, es decir, implica procesos de desarrollo y de deterioro. Generalmente, una persona adulta mayor es una persona de 60 años o más de edad.

Conforme al Censo Nacional de Población y Vivienda de 2018 (DANE), para el año 2019 se proyectó un total de 6.509.512 personas de 60 años o más, lo que representó el 13,2% de la población total colombiana en ese mismo año. Estas cifras evidencian una tendencia creciente en el envejecimiento de la población, lo cual exige el fortalecimiento de las políticas públicas enfocadas en su atención integral. Se estima que la próxima actualización censal se realizará en el año 2030.

La Política Colombiana de Envejecimiento Humano y Vejez está dirigida a las personas de 60 años o más. Su propósito es visibilizar, movilizar e intervenir la situación de envejecimiento humano y vejez de las y los colombianos, durante el periodo 2014 - 2024.

PERSONAS EN CONDICION DE DISCAPACIDAD

De acuerdo con la definición adoptada por el Ministerio de Salud y Protección Social, en concordancia con la Convención sobre los derechos de las personas con discapacidad (CDPD) *son aquellas personas que presentan deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales a largo plazo que, al interactuar con el entorno, encuentran diversas barreras, que pueden impedir su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con los demás ciudadanos.*

Esta visión se fundamente en un enfoque social y de derechos humanos, que reconoce que la discapacidad no reside exclusivamente en la condición individual, sino en la interacción con un entorno que no responde adecuadamente a la diversidad funcional. Por lo tanto, la superación de barreras físicas, comunicativas, culturales y normativas resulta fundamental para lograr su inclusión real.

En Colombia la Ley 1618 de 2013 y la Ley 1346 de 2009 establecen en el marco normativo para garantizar el pleno ejercicio de los derechos de las personas con discapacidad, incluyendo el acceso a la salud, la educación, el empleo, la movilidad y la participación ciudadana. Estas normas exigen a las entidades del Estado y los actores del sector privado adoptar medidas de acción afirmativa, ajustes razonables y accesibilidad universal, como condiciones para avanzar en una sociedad más incluyente y equitativa.

La inclusión de personas con discapacidad requiere un abordaje integral y diferenciado, que reconozca sus capacidades, promueva su autonomía y favorezca entornos laborales, educativos y comunitarios accesibles, libres de discriminación y con garantías para ejercicio pleno de sus derechos.

PÉRSONAS PERTENECIENTES A COMUNIDADES INDIGENAS, NEGRA, AFROCOLOMBIANAS, RAIZAL, PALANQUERA, RROM O GITANAS

De acuerdo con la Unidad de Victimas a continuación se enuncia cada una de las especificidades por cada una de las comunidades:

Comunidad negra: *Es el conjunto de familias de ascendencia afrocolombiana que poseen una cultura propia, comparten una historia y tienen sus propias tradiciones y costumbres dentro de la relación campo-poblado, además revelan y conservan conciencia de identidad que las distinguen de otros grupos étnicos. (Art. 2- Ley 70 de 1993).*

Población Afrocolombiana: *Son los grupos humanos que hacen presencia en todo el territorio nacional (urbano-rural), de raíces y descendencia histórica, étnica y cultural africana nacidos en Colombia, con su diversidad racial, lingüística y folclórica. (Grueso, et al, 2007:4)15*

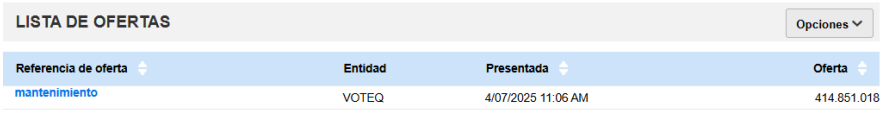
Población Raizal: *Es la población nativa de las Islas de San Andrés, Providencia Y Santa Catalina descendientes de la unión entre europeos (principalmente ingleses, españoles y holandeses) y esclavos africanos. Se distinguen por su cultura, lengua (creole), creencias religiosas (iglesia bautista) y pasado histórico similar a los pueblos antillanos como Jamaica y Haití. Dada su especificidad cultural ha sido sujeto de políticas, planes y programas socioculturales diferenciados de otras comunidades negras del continente colombiano.*

Población Palenquera: *La comunidad palenquera está conformada por los descendientes de los esclavizados que mediante actos de resistencia y de libertad, se refugiaron en los territorios de la Costa Norte de Colombia desde el Siglo XV denominados palenques. Existen 4 Palenques reconocidos: San Basilio de Palenque (Mahates – Bolívar), San José de Uré (Córdoba), Jacobo Pérez escobar (Magdalena) y La Libertad (Sucre).*

De acuerdo con la población y la investigación realizada de cada uno de los tipos de población no se permite identificar que se encuentren relacionadas con actividades para la prestación del servicio del presente estudio, por lo cual no se considera pertinente establecer un criterio u obligación específica de vinculación de esta población. Solo se consideran los factores para Mipymes y para emprendimientos y empresas de mujeres

6. ANALISIS PRESUPUESTAL DE LA CONTRATACIÓN

En cumplimiento a lo señalado por la Ley 80 de 1993, demás normas reglamentarias, el Ministerio del Trabajo envió a través de SECOP II, la solicitud de cotización No. MT-SI-021-2025 el cual tuvo fecha desde 19 de junio hasta 4 de julio 2025, en el cual se recibió una oferta:



Adicional a lo anterior, la Entidad envió la información del proceso a posibles proveedores mediante campaña masiva de correo electrónico con un total de 70 empresas notificadas, entre estas empresas están los proveedores que participan en el acuerdo marco de mantenimiento de vehículos. Así mismo, se tuvo en cuenta los **precios del Acuerdo Marco de Precios No. CCE-286-AMP-2020** Adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes y se tomaron como precios de referencia de otros procesos de otras entidades (actualizados a valor presente).



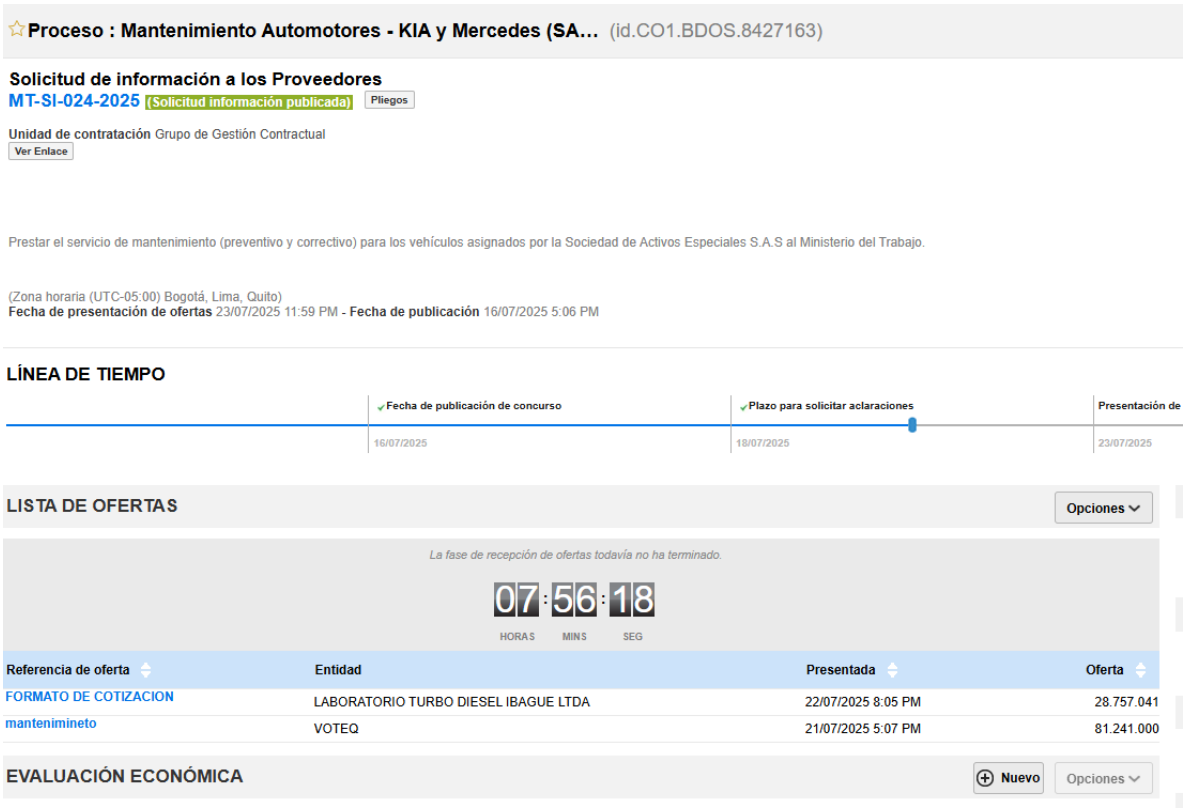
Fuente: Benchmarkemail – Campaña MT-SI-021-2025 - Mantenimiento Vehículos MinTrabajo

Por otro lado, la entidad realizó un análisis de precios a procesos que tuviesen vehículos con características similares, con el fin de proyectar costos del mercado actualizados.

- **MINISTERIO DE COMERCIO INDUSTRIA Y TURISMO – MINCIT - MC 31 DE 2018:** https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.573213&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
- **MINISTERIO DE COMERCIO INDUSTRIA Y TURISMO – MINCIT - SAMC-001 DE 2020** https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1205038&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
- **APOYO LOGISTICO COMANDO EJERCITO** https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4905128&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
- .**INDEPORTES CUNDINAMARCA** https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7932604&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

- **SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA** https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4581941&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Considerando que, dentro del listado de repuestos, la Entidad omitió incluir el Duplicado Llave de Ignición Camioneta Mercedes Benz, la Entidad realizó un segundo estudio de mercado a través de SECOP II a través de la solicitud de información No. **MT-SI-024-2025,** publicada el 16 de julio 2025 y cuyo cierre se realizó el 23 de julio 2025, frente al cual se recibieron las siguientes cotizaciones:



☆**Proceso : Mantenimiento Automotores - KIA y Mercedes (SA…** (id.CO1.BDOS.8427163)

Solicitud de información a los Proveedores
MT-SI-024-2025 (Solicitud información publicada) Pliegos

Unidad de contratación Grupo de Gestión Contractual
Ver Enlace

Prestar el servicio de mantenimiento (preventivo y correctivo) para los vehículos asignados por la Sociedad de Activos Especiales S.A.S al Ministerio del Trabajo.

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 23/07/2025 11:59 PM - **Fecha de publicación** 16/07/2025 5:06 PM

LÍNEA DE TIEMPO

✓Fecha de publicación de concurso	✓Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de
16/07/2025	18/07/2025	23/07/2025

LISTA DE OFERTAS Opciones

La fase de recepción de ofertas todavía no ha terminado.

07 : 56 : 18
HORAS MINS SEG

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
FORMATO DE COTIZACION	LABORATORIO TURBO DIESEL IBAGUE LTDA	22/07/2025 8:05 PM	28.757.041
mantenimineto	VOTEQ	21/07/2025 5:07 PM	81.241.000

EVALUACIÓN ECONÓMICA Nuevo Opciones

Adicionalmente, la Entidad recibió a través de correo electrónico dos cotizaciones adicionales:

De: MOTOR A PUNTO <motorapunto01@gmail.com>
Enviado el: martes, 22 de julio de 2025 12:08 p. m.
Para: Nelson Javier Campos Agudelo <ncampos@mintrabajo.gov.co>
Asunto: Re: Cotización Servicio de mantenimiento correctivo preventivo

Hola buenas tardes anexo cotizacion con valores
no me deja convertirlo en pdf
quedo pendiente muchas gracias

Isabella Garay Salazar
Asistente administrativa

El mar, 22 jul 2025 a la(s) 8:31 a.m., Nelson Javier Campos Agudelo (ncampos@mintrabajo.gov.co) escribió:

> Buenos días

De: victor hugo dueñas ortiz <victorduenasortiz@hotmail.com>
Enviado el: miércoles, 23 de julio de 2025 5:10 a. m.
Para: Nelson Javier Campos Agudelo <ncampos@mintrabajo.gov.co>
Asunto: Cotización Servicio de mantenimiento correctivo preventivo

No suele recibir correo electrónico de victorduenasortiz@hotmail.com. Por qué es esto importante

Buen día

Adjunto enviamos nuestra cotización para el servicio de mantenimiento correctivo y preventivo.

Quedamos muy atentos a cualquier requerimiento que estimen conveniente.

VICTOR HUGO DUEÑAS ORTIZ
SOLUCIONES UNIVERSO AUTOMOTOR
NIT. 15.811.866-6
CEL: 3133963744

De acuerdo con todo lo anterior, el total de cotizaciones recibidas dentro del estudio de mercado fueron las siguientes:

No.	EMPRESA
1	MOTOR A PUNTO
2	SOLUCIONES UNIVERSO AUTOMOTOR

3	LABORATORIO TURBO DIESEL IBAGUE LTDA
4	VOTEQ

Una vez analizados los valores de referencia de la cotización allegada y de los procesos similares, se lograron determinar los siguientes precios unitarios, los cuales incluyen mano de obra y repuestos necesarios para el servicio.

PROYECCIÓN ESTUDIO DE MERCADO POR MEDIA GEOMETRICA

No.	Modulo de Costos	Promedio	Mediana	Media Geometrica
1	Mercedes Repuestos	$ 17.285.543	$ 14.830.510	$ 14.144.880
2	Mercedes Mano de Obra	$ 11.413.837	$ 6.794.120	$ 7.604.981
3	KIA Repuestos	$ 9.625.495	$ 8.472.220	$ 7.989.347
4	KIA Mano de Obra	$ 8.459.087	$ 4.869.920	$ 5.385.979
Total		$ 46.783.962	**$ 34.966.770**	$ 35.125.187

Seleccione la Medida Central-->	Media Geometrica

No.	CONCEPTO	Unidad de Medida	Vehiculo Mercedes Benz GL 220 D4 MATIC - Camioneta			Vehiculo Kia New Sportage Ex - Camioneta		
			VR. REPUESTOS (Incluido IVA)	VR. MANO DE OBRA (Incluido IVA)	Total	VR. REPUESTOS (Incluido IVA)	VR. MANO DE OBRA (Incluido IVA)	Total
1.	**FRENOS**							
1.1	Chupas cilindros c/u	Juego	$32.956,27	$26.054,22	**$59.010,50**	$23.591,54	$15.743,92	**$39.335,46**
1.2	Liquido de frenos por pinta	Unidad	$25.849,91	$26.415,42	**$52.265,33**	$15.873,51	$8.485,28	**$24.358,79**
1.3	Desmontar Limpiar, Graduar y Purgar Frenos	Unidad	$34.760,27	$79.685,65	**$114.445,92**	$22.740,63	$47.231,75	**$69.972,38**
1.4	Cambio Pastillas de frenos	Unidad	$491.488,02	$127.639,10	**$619.127,12**	$171.823,63	$79.187,71	**$251.011,34**
1.5	Cambio de bandas c/u	Unidad	$274.297,54	$144.213,52	**$418.511,05**	$128.134,80	$82.390,69	**$210.525,48**
1.6	Rectificar campanas c/u	Unidad	$69.282,03	$69.282,03	**$138.564,06**	$44.721,36	$49.786,64	**$94.508,00**

2.	**ELECTRICIDAD**							
2.1	Reparación arranque	Unidad	$175.180,77	$197.472,49	**$372.653,26**	$173.835,75	$105.830,05	**$279.665,81**
2.2	Bombillo exploradora	Unidad	$49.087,48	$22.493,65	**$71.581,13**	$28.833,74	$15.743,92	**$44.577,65**
2.3	Bombillo farola	Unidad	$45.590,14	$23.542,65	**$69.132,79**	$29.187,59	$17.602,23	**$46.789,83**
2.4	Bombillo stop	Unidad	$29.187,59	$18.423,12	**$47.610,71**	$19.595,92	$13.239,00	**$32.834,92**
2.5	Bombillo direccional	Unidad	$23.615,88	$18.423,12	**$42.038,99**	$18.952,55	$13.239,00	**$32.191,55**
2.6	Socket Farola	Unidad	$41.700,90	$27.548,99	**$69.249,89**	$22.334,52	$23.165,84	**$45.500,36**
2.7	Batería 12-24 Automóvil	Unidad	$1.111.729,17	$74.448,39	**$1.186.177,56**	$650.565,55	$32.761,45	**$683.327,00**
2.8	Limpiador electrónico	Unidad	$36.256,50	$6.324,56	**$42.581,06**	$28.833,74	$5.000,00	**$33.833,74**
3.	**SUSPENSIÓN**							
3.1	Alineación	Unidad	$38.729,83	$102.224,66	**$140.954,49**	$34.641,02	$87.358,53	**$121.999,55**
3.2	Revisión general de suspensión	Unidad	$38.729,83	$133.694,53	**$172.424,36**	$34.641,02	$88.809,94	**$123.450,95**
3.3	Reparación general suspensión delantera (Hasta desarme)	Unidad	$146.969,38	$472.863,24	**$619.832,62**	$134.164,08	$371.262,81	**$505.426,89**
3.4	Reparación general suspensión trasera (Hasta desarme)	Unidad	$109.544,51	$384.130,30	**$493.674,82**	$209.761,77	$434.029,85	**$643.791,62**
4.	**CAJA DE VELOCIDADES**							
4.1	Cambio guaya de velocímetro	Unidad	$96.411,41	$50.596,44	**$147.007,85**	$36.216,15	$38.293,92	**$74.510,07**
4.2	Cambio bomba de embrague	Unidad	$193.969,49	$131.045,80	**$325.015,29**	$106.099,00	$108.311,56	**$214.410,56**
4.3	Cambio soportes caja	Unidad	$167.982,50	$121.951,86	**$289.934,36**	$110.066,58	$81.812,47	**$191.879,05**
5.	**DIRECCIÓN**							
5.1	Ajuste caja de dirección	Unidad	$73.484,69	$271.621,14	**$345.105,84**	$69.282,03	$177.155,50	**$246.437,54**
5.2	Terminales de dirección	Unidad	$172.585,62	$138.995,06	**$311.580,68**	$143.178,18	$97.485,97	**$240.664,15**
5.3	Brazo axial	Unidad	$211.373,35	$142.704,85	**$354.078,20**	$182.246,48	$99.182,02	**$281.428,50**
5.4	Revisión general de dirección	Unidad	$28.284,27	$111.102,98	**$139.387,25**	$24.494,90	$76.673,17	**$101.168,07**
6.	**REFRIGERACIÓN**							
6.1	Bajar, revisar y montar radiador	Unidad	$37.947,33	$140.264,56	**$178.211,89**	$112.924,32	$114.525,53	**$227.449,85**

6.2	Deposito radiador	Unidad	$442.149,49	$92.663,37	**$534.812,86**	$202.336,34	$52.642,96	**$254.979,30**
6.3	Tapa radiador	Unidad	$134.459,26	$35.777,09	**$170.236,35**	$86.232,99	$58.194,17	**$144.427,16**
6.4	Manguera radiador superior	Unidad	$184.842,23	$82.390,69	**$267.232,92**	$105.220,06	$41.865,41	**$147.085,46**
6.5	Manguera radiador inferior	Unidad	$184.842,23	$82.390,69	**$267.232,92**	$111.256,66	$41.865,41	**$153.122,07**
6.6	Pera de temperatura	Unidad	$112.042,98	$60.548,00	**$172.590,98**	$39.217,33	$29.603,31	**$68.820,64**
6.7	Refrigerante	Galón	$79.138,17	$53.499,22	**$132.637,40**	$64.857,61	$44.479,60	**$109.337,21**
6.8	Revisar sistema de refrigeración	Unidad	$84.852,81	$68.097,29	**$152.950,10**	$52.915,03	$43.510,29	**$96.425,32**
6.9	Recarga aire acondicionado (gas refrigerante, aceite capella)	Unidad	$140.352,85	$87.635,61	**$227.988,46**	$103.412,87	$73.692,47	**$177.105,33**
6.10	Reparar aire acondicionado (cambio de gusanillos oring, y filtros	Unidad	$144.148,00	$93.613,89	**$237.761,89**	$71.702,48	$38.960,15	**$110.662,63**
7.	**MOTOR**							
7.1	Correa ventilador alternador	Unidad	$182.246,48	$100.907,57	**$283.154,05**	$128.134,80	$38.960,15	**$167.094,95**
7.2	Instalación de alta	Unidad	$146.999,62	$67.480,96	**$214.480,57**	$51.924,94	$42.813,90	**$94.738,84**
7.3	Correa alternador	Unidad	$190.466,09	$101.829,20	**$292.295,29**	$131.554,73	$70.408,94	**$201.963,67**
7.4	Tensor correa	Unidad	$191.261,37	$95.136,57	**$286.397,94**	$107.331,26	$46.331,69	**$153.662,95**
7.5	Regulador alternador	Unidad	$207.071,98	$82.298,99	**$289.370,97**	$144.008,23	$48.989,79	**$192.998,02**
7.6	Guaya de acelerador	Unidad	$72.513,01	$50.397,63	**$122.910,64**	$65.522,90	$57.262,76	**$122.785,67**
7.7	Pera de aceite	Unidad	$89.406,92	$64.402,44	**$153.809,36**	$61.967,73	$43.068,51	**$105.036,24**
7.8	Retenedor de eje de levas c/u	Unidad	$83.401,80	$83.401,80	**$166.803,61**	$100.399,20	$69.282,03	**$169.681,24**
7.9	Juego de bujías (4)	Juego	$291.875,91	$103.600,80	**$395.476,72**	$213.294,67	$53.182,96	**$266.477,63**
7.10	Manguera de Aceite	Unidad	$73.740,40	$38.960,15	**$112.700,55**	$64.112,98	$30.983,87	**$95.096,85**
7.11	Tapón carter	Unidad	$41.195,34	$25.493,59	**$66.688,93**	$40.490,89	$58.284,77	**$98.775,66**
7.12	Rectificar rosca carter	Unidad	$163.988,30	$48.989,79	**$212.978,09**	$146.356,67	$51.274,44	**$197.631,11**
7.13	Aceite de motor	Cuarto	$104.238,09	$68.578,57	**$172.816,66**	$75.578,22	$71.137,87	**$146.716,09**
7.14	Filtro aceite	Unidad	$111.564,43	$44.267,28	**$155.831,71**	$81.656,80	$37.224,19	**$118.881,00**
7.15	Filtro aire	Unidad	$146.222,05	$44.267,28	**$190.489,33**	$93.697,25	$29.603,31	**$123.300,57**

7.16	Filtro combustible	Unidad	$189.795,66	$60.975,93	**$250.771,59**	$101.117,14	$46.039,36	**$147.156,50**
7.17	Revisión bomba de gasolina	Unidad	$31.622,78	$51.274,44	**$82.897,22**	$47.958,32	$54.216,12	**$102.174,44**
7.18	Tomar compresión cada cilindro	Unidad	$31.622,78	$37.829,66	**$69.452,44**	$54.772,26	$33.294,33	**$88.066,59**
7.19	Presilenciador exosto	Unidad	$165.008,26	$73.402,91	**$238.411,17**	$68.580,95	$68.097,29	**$136.678,24**
7.20	Reparar exhosto	Unidad	$122.474,49	$81.554,12	**$204.028,61**	$113.137,08	$72.513,01	**$185.650,09**
8.	**RUEDAS**							
8.1	Alineación computarizada	Unidad	$38.729,83	$96.678,11	**$135.407,94**	$42.426,41	$82.618,60	**$125.045,01**
8.2	Balanceo	Unidad	$30.000,00	$80.248,84	**$110.248,84**	$42.426,41	$74.448,39	**$116.874,80**
8.3	Despinchada de llanta corriente	Unidad	$40.000,00	$27.269,26	**$67.269,26**	$40.000,00	$24.246,19	**$64.246,19**
8.4	Despinchada de llanta sellomatic	Unidad	$44.721,36	$34.289,29	**$79.010,64**	$40.000,00	$35.204,47	**$75.204,47**
8.5	Rectificación de rin de lujo	Unidad	$20.000,00	$186.046,48	**$206.046,48**	$61.644,14	$83.401,80	**$145.045,94**
8.6	Rectificación de rin corriente	Unidad	$30.000,00	$45.127,24	**$75.127,24**	$28.284,27	$55.774,15	**$84.058,42**
8.7	Vulcanizar llanta corriente y sellomatic	Unidad	$63.245,55	$45.539,40	**$108.784,95**	$69.282,03	$49.786,64	**$119.068,67**
8.8	Llanta Ref. 31/10.5/15 Marca Reconocida	Unidad	$247.496,72	$51.274,44	**$298.771,17**	$330.298,35	$60.975,93	**$391.274,28**
8.9	Llanta Ref. 215/65/R16 Marca Reconocida	Unidad	$296.976,57	$125.206,77	**$422.183,33**	$317.818,50	$77.920,30	**$395.738,80**
9.	**ASEO**							
9.1	Juagado	Unidad	$44.721,36	$23.542,65	**$68.264,01**	$28.284,27	$33.294,33	**$61.578,60**
9.2	Lavado general	Unidad	$48.989,79	$32.201,22	**$81.191,01**	$37.416,57	$35.204,47	**$72.621,04**
9.3	Grafitado	Unidad	$33.737,31	$43.510,29	**$77.247,60**	$42.426,41	$36.587,65	**$79.014,06**
9.4	Lavado del motor	Unidad	$91.651,51	$27.997,08	**$119.648,60**	$28.284,27	$49.786,64	**$78.070,91**
9.5	Lavado tapicería	Unidad	$120.000,00	$181.979,45	**$301.979,45**	$250.998,01	$125.828,16	**$376.826,17**
9.6	Desmontar y lavar tanque combustible	Unidad	$48.989,79	$292.261,23	**$341.251,02**	$77.459,67	$184.842,23	**$262.301,90**
10.	**SERVICIOS**							
10.1	Revisión técnico-mecánica y de gases	Unidad	$320.749,12	$366.099,58	**$686.848,70**	$320.749,12	$366.099,58	**$686.848,70**

11.	**OTROS**							
11.1	Juego de plumillas delanteras	Juego	$178.536,28	$36.053,38	**$214.589,66**	$148.366,27	$37.224,19	**$185.590,47**
11.2	Juego de plumillas traseras	Juego	$48.657,62	$30.983,87	**$79.641,48**	$35.516,16	$21.908,90	**$57.425,06**
11.3	Cinta airbag	Unidad	$265.603,66	$84.377,43	**$349.981,09**	$241.240,35	$71.273,01	**$312.513,37**
11.4	Abrazaderas metálicas radiador	Unidad	$26.054,22	$10.482,97	**$36.537,19**	$21.908,90	$15.659,47	**$37.568,37**
11.5	Tornillos (6mm, 8mm)	Unidad	$23.615,88	$7.745,97	**$31.361,84**	$18.973,67	$12.247,45	**$31.221,11**
11.6	Servicio de prensa	Unidad	$52.414,83	$22.071,39	**$74.486,22**	$64.150,69	$44.747,56	**$108.898,24**
11.7	Silicona	Unidad	$28.672,20	$10.954,45	**$39.626,65**	$23.036,06	$10.000,00	**$33.036,06**
11.8	Duplicado Llave de Ignición Camioneta Mercedes Benz Linea GLC 220 D 4MATIC Modelo 2018, incluida la mano de obra	Unidad	$4.100.778,05	$698.212,00	**$4.798.990,05**	N/A	N/A	**$0,00**
TOTALES			**$14.144.880,14**	**$7.604.980,64**	**$21.749.860,78**	**$7.616.479,24**	**$5.321.171,94**	**$12.937.651,18**
								$34.687.511,97

Una vez obtenidos los valores de referencia para los bienes y servicios que posiblemente se pudiesen requerir, se realizó un análisis de las ordenes de compra adquiridas por la entidad en esta ultima vigencia y que hacen parte del mantenimiento de otros automotores.

Otros vehículos – Ordenes de Compras

No.	TIPO VEHÍCULO	MARCA	LÍNEA	TIPOLOGÍA	PLACA	TIPO DE COMBUSTIBLE
1	Moto	Suzuki	D650	Sin carrocería	AWR52D	Gasolina corriente
2	Automóvil	Chevrolet	AVEO	Sedan 4 puertas	OCK033	Gasolina corriente
3	Automóvil	Chevrolet	AVEO	Sedan 4 puertas	OCK034	Gasolina corriente
4	Automóvil	Chevrolet	AVEO	Sedan 4 puertas	OCK039	Gasolina corriente
5	Automóvil	Chevrolet	AVEO	Sedan 4 puertas	OCK041	Gasolina corriente
6	Automóvil	Hyundai	ACCENT GLS	Sedan 4 puertas	OBG851	Gasolina corriente
7	Automóvil	Renault	LOGAN DYMIQUE	Sedan 4 puertas	OCK802	Gasolina corriente
8	Camioneta	Renault	DUSTER	WAGON	OBI298	Gasolina corriente
9	Camioneta	Renault	Duster	WAGON	GQX027	Gasolina corriente

Las órdenes de compra realizadas por la entidad corresponden a las siguientes:

Orden de Compra	Valor
OC142965	$ 48.425.852
OC142951	$ 11.902.125
OC142950	$ 14.922.177
OC142949	$ 37.361.358
OC142948	$ 11.634.341
SUMATORIA	**$124.245.853**
PROMEDIO	**$24.849.171**

Lo anterior nos da una inversión total en las ordenes de compra de $ 124.245.853, con un promedio de inversión de $24.849.171 por orden de compra, por vehículo lo que sería razonable con los $25.000.000 solicitados en el presente proceso de selección

Se incluye como anexo la cotización de VOTEQ y el análisis de precios según resultado estudio de mercado

7. PRESUPUESTO OFICIAL

El **PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO** se estableció de acuerdo con los recursos disponibles por la Entidad y será una bolsa de recursos a monto agotable de hasta **VEINTICINCO MILLONES DE PESOS ($25.000.000,00) M/CTE** incluido IVA y demás impuestos que puedan causarse, así como los gastos de personal, gastos desde la celebración del contrato hasta su liquidación, como impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar, garantía única y demás gastos directos o indirectos.

La estimación del presupuesto oficial por valor de $25.000.000 M/CTE resulta financieramente razonable al considerar el comportamiento histórico de las inversiones realizadas por la Entidad en procesos anteriores asociados a la misma tipología contractual. En efecto, las órdenes de compra OC142965, OC142951, OC142950, OC142949 y OC142948 representan una inversión total de $124.245.853, con un promedio de ejecución por orden de compra de $24.849.171. Este valor promedio constituye una referencia válida de mercado y permite contextualizar la magnitud del presupuesto actual, el cual no corresponde a una adquisición unitaria, sino a una bolsa de recursos de monto agotable que contempla la totalidad de los costos directos e indirectos asociados a la ejecución contractual, incluidos impuestos, garantías y demás obligaciones legales y operativas.

RESPONSABLE DE AREA, DIRECTOR O, SUBDIRECTOR O JEFE DE OFICINA (según corresponda)

FIRMA: _____
Nombre: SERVILIO CAICEDO ULLOA
Cargo: SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

Elaboró: Nelson Campos / Grupo Recursos Físicos
Revisó: Jessica Perdomo / Contratista