

## ANÁLISIS DEL SECTOR

Objeto del contrato: **“MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS VEHICULOS DE LA OFICINA PRINCIPAL DE LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES”.**

### Descripción de la necesidad:

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares es una entidad adscrita al Ministerio de Defensa, cuya misión es Proveer soluciones logísticas focalizadas en abastecimientos Clase I, Clase III e Infraestructura a las Fuerzas Militares de Colombia y a otras entidades del Estado, es por ello que la entidad requiere adelantar procesos administrativos y contractuales para garantizar el cumplimiento de su misión.

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares cuenta con un parque automotor, para el transporte de funcionarios de la entidad dentro y fuera de la ciudad, por lo cual se requiere mantener en óptimas condiciones de funcionamiento, operatividad estos vehículos de transporte.

Los vehículos por su naturaleza y su función, generan desgaste en todos sus componentes y tienen una alta probabilidad de presentar fallas mecánicas, que ponen en riesgo su operación, por lo que se requiere contar cada año con los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo con repuesto en talleres especializados que permitan mantener los vehículos en condiciones óptimas de operación y seguridad.

El mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos automotores, es una actividad especializada que requiere de las herramientas y espacios adecuados, así como la mano de obra suficiente, calificada y con experiencia que permita prestar un óptimo servicio, actividad que no hace parte de las labores y funciones de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, adicionado a que no se cuenta con el personal y la logística necesaria para ello.

Durante la vigencia 2021, los vehículos operativos no se movilizaron de una manera significativa, por lo cual requieren mantenimientos entendiendo que los vehículos también sufren fallas y averías al estar en un mismo lugar.

Durante la vigencia 2021 se realizó proceso contractual N° 002-075-2021, donde resultó el contrato N°001-076-2021, realizándose mantenimiento preventivo y correctivo requerido en los vehículos operativos de la Entidad.

Es importante resaltar que la Agencia Logística de las Fuerzas Militares no cuenta con el personal calificado, las herramientas y los insumos necesarios para realizar las actividades del objeto contractual; por tal razón, se hace necesario seleccionar una empresa idónea, oportuna y que responda a los requerimientos de la Entidad, de tal forma que se garantice los mantenimientos preventivos y correctivos con repuestas para los vehículos operativos de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares.

De acuerdo al clasificador de bienes y servicios de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, el servicio a contratar se encuentra codificado de la siguiente manera:



La seguridad  
es de todos

Mindefensa

# MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES

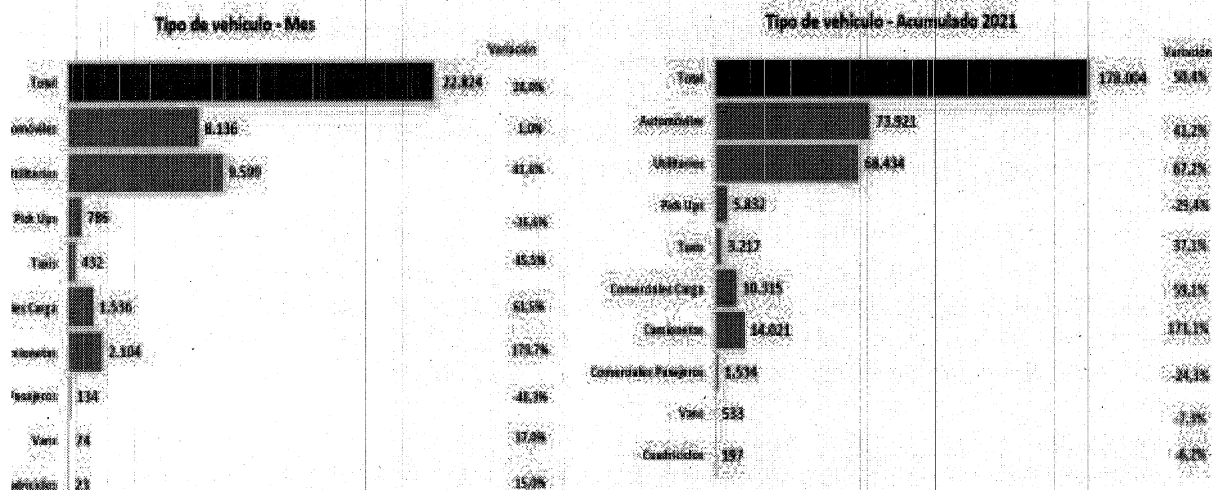


| Grupo | Segmento | Familia | Clase | Producto | Nombre                                               |
|-------|----------|---------|-------|----------|------------------------------------------------------|
| F     | 78       | 18      | 15    | 00       | Servicios de Mantenimiento y reparación de vehículos |

## ANÁLISIS DEL MERCADO.

De acuerdo con la información de matrículas suministrada por el Registro Único Nacional de Tránsito (RUNT), en septiembre de 2021 se matricularon 22.824 vehículos nuevos presentando un crecimiento del 0,7% respecto a septiembre de 2019 del 24,0% respecto a septiembre de 2020. En el acumulado a cierre del noveno mes del año, el resultado de registros es de 178.004 vehículos nuevos con una disminución del 3,7% respecto al mismo periodo del 2019 y un aumento del 50,4% respecto al 2020.

## FENALCO y ANDI, gremios representantes de la industria y la importación de vehículos y de motocicletas del país, presentan el Informe de Registro de Vehículos a septiembre de 2021

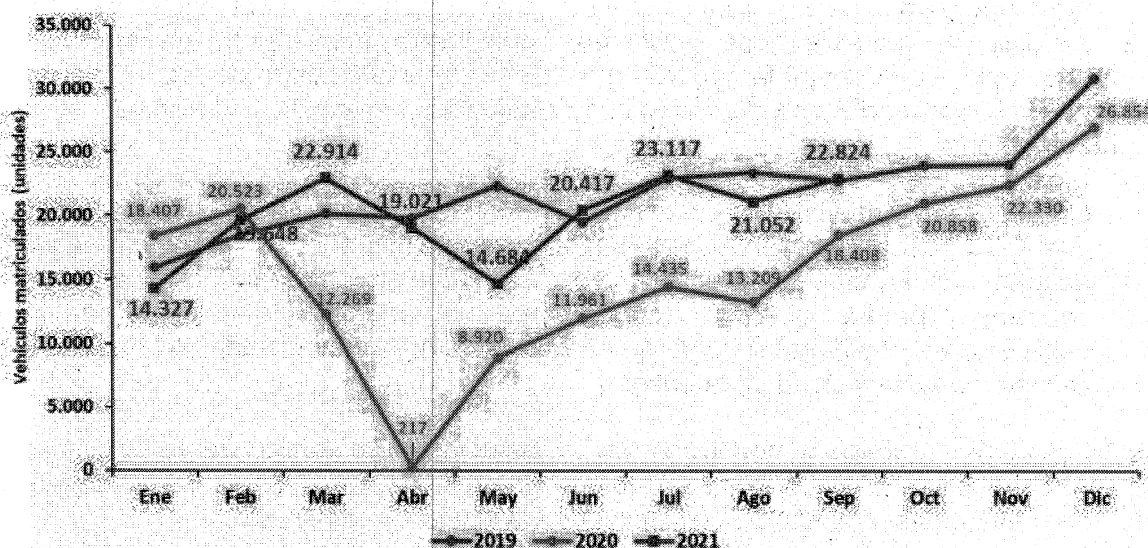


efecto de este documento: Los matrículas se refieren a vehículos registrados en el RUNT como matrículas de nuevos o no usados.

Fuente: Cálculos Fenalco-Andi con base en cifras del RUNT.

Las cinco marcas con mayor número de matrículas en el mes septiembre fueron: Renault, Mazda, Nissan, Kia y Suzuki con participaciones de mercado en el orden de 19,0%, 12,2%, 10,3%, 8,1% y 7,4% representando el 57,1% del total de vehículos matriculados en el noveno mes del año.





Desde que el Gobierno Nacional decretó la cuarentena a finales de marzo, el sector automotor se ha visto impactado de manera significativa. La venta de vehículos nuevos tuvo un descenso a partir de marzo, siendo abril el mes con mayor caída en las ventas de casi el 100%. A partir de mayo el sector inició la lenta recuperación en medio de cuarentenas parciales. A partir del 01 de septiembre se levantaron las cuarentenas y el país inició el periodo de recuperación

Histórico de matrículas mensuales de vehículos nuevos 2014-2021

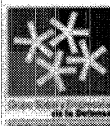
| Matrículas mensuales de vehículos nuevos |         |         |         |         |         |         |         |         |                    |                                  |
|------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|----------------------------------|
| Mes                                      | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | Participación 2021 | Variación frente al año anterior |
| Enero                                    | 20.115  | 21.241  | 16.740  | 17.215  | 16.399  | 15.941  | 18.407  | 14.327  | 8,0%               | -22,2%                           |
| Febrero                                  | 23.744  | 22.871  | 20.278  | 17.931  | 18.293  | 18.440  | 20.523  | 19.648  | 11,0%              | -4,3%                            |
| Marzo                                    | 24.075  | 24.671  | 19.737  | 21.022  | 19.523  | 20.170  | 12.269  | 22.914  | 12,9%              | 86,8%                            |
| Abril                                    | 26.128  | 21.863  | 20.291  | 17.082  | 20.166  | 19.763  | 217     | 19.021  | 10,7%              | 8665,4%                          |
| Mayo                                     | 26.865  | 22.525  | 19.464  | 19.898  | 20.522  | 22.269  | 8.920   | 14.684  | 8,2%               | 64,6%                            |
| Junio                                    | 22.974  | 22.476  | 20.589  | 19.826  | 18.270  | 19.455  | 11.961  | 20.417  | 11,5%              | 70,7%                            |
| Julio                                    | 27.650  | 26.595  | 17.526  | 18.607  | 19.315  | 22.874  | 14.435  | 23.117  | 13,0%              | 60,1%                            |
| Agosto                                   | 27.465  | 23.208  | 22.409  | 20.901  | 21.410  | 23.284  | 13.209  | 21.052  | 11,8%              | 59,4%                            |
| Septiembre                               | 29.528  | 24.855  | 21.378  | 19.297  | 21.370  | 22.659  | 18.408  | 22.824  | 12,8%              | 24,0%                            |
| Octubre                                  | 31.386  | 22.412  | 19.168  | 19.689  | 21.496  | 23.858  | 20.858  |         |                    |                                  |
| Noviembre                                | 25.700  | 21.004  | 22.384  | 21.103  | 26.245  | 23.946  | 22.330  |         |                    |                                  |
| Diciembre                                | 40.393  | 29.546  | 33.431  | 25.386  | 33.043  | 30.661  | 26.854  |         |                    |                                  |
| Total                                    | 246.028 | 218.747 | 218.195 | 227.957 | 245.057 | 263.390 | 138.191 | 170.004 | 100%               | 50,0%                            |



La seguridad  
es de todos

Mindefensa

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



económica; las matrículas de vehículos nuevos tuvieron un aumento significativo siendo el mejor mes desde que inició la crisis con 18.408 unidades registradas.

## 1. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Las variables estudiadas para la solicitud de cotizaciones son:

1. Ubicación Geográfica: Las empresas consultadas se encuentran o tienen sucursales en la ciudad de Bogotá, con el fin de no incurrir en costos adicionales por concepto de movilidad para el servicio requerido y de garantía técnicas o mantenimientos posteriores.
2. Análisis de recursos: Las empresas consultadas demuestran en sus propuestas económicas que tienen la capacidad técnica para el suministro de productos y servicios relacionados con el mantenimiento de vehículos, así como el personal capacitado y competente.
3. Experiencia de la empresa: Teniendo en cuenta que el mercado de la fabricación, ensamble y mantenimiento de vehículos, donde se derivan los servicios requeridos, la cual lleva posesionado en el país desde hace muchos años, las empresas consultadas ocupan una porción de mercado proporcional a su capacidad para suministrar los servicios y productos. En las cotizaciones que aportan, demuestran que tienen la experiencia en el Mantenimiento de equipos automotores, ajustados a los estándares de calidad y a la necesidad de la entidad.

Para el presente proceso y poder realizar el estudio de mercado, se realizó solicitud de cotización para los vehículos Administrativos mediante SECOP II y mediante correo electrónico a diferentes empresas, obteniendo cotización de las siguientes empresas:

COPCON SAS  
NIT. 901.187.099-1  
Dirección: Cra. 35 No.13-20  
Cel.3508952466  
Correo: operacion.copcon@gmail.com

PARQUE DE MAQUINARIA  
NIT 830.065.444-7  
Dirección: Cll 13 No. 47-12  
Correo: pmaquinaria@hotmail.com

TECNICENTRO AUTOMOTRIZ SEGARAUTOS  
NIT 901.316.966-6  
Dirección: Cll 71 No. 74ª-65  
Correo: segarautos@hotmail.com



Para los vehículos operativos se recibieron cotizaciones de las siguientes firmas; COMPAÑÍA OPERADORA DE CONTRATOS SAS, PARQUE DE MAQUINARIA, TECNICENTRO AUTOMOTRIZ SEGARAUTOS.

#### COMPAÑÍA OPERADORA DE CONTRATOS SAS

NIT. 901.142.693-1

Dirección: CARRERA 35 No.13-20/52

Tel: 3134015402

#### PARQUE DE MAQUINARIA

NIT. 830.065.444-7

Dirección: CALLE 13 No.47-12

Tel: 3168775298

#### TECNICENTRO AUTOMOTRIZ SEGARAUTOS

NIT 901.316.996-6

Dirección: CALLE 71 No.74a

## 2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para analizar la demanda del sector se tuvieron en cuenta las condiciones bajo las cuales se ha contratado esta clase de servicios por la ALFM y por otras entidades públicas, en años anteriores.

## HISTÓRICO DE LAS ADQUISICIONES

A la fecha la Agencia Logística de las Fuerzas Militares ha realizado en los últimos años contratos de mantenimiento preventivo y correctivo con repuestos para los vehículos de la oficina principal de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares:

| Número de contrato | Tipo de Proceso                      | CONTRATISTA                                      | Objeto                                                                                                                                       | Cuantía         |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 001-092-2021       | Selección Abreviada de menor cuantía | COMPAÑÍA OPERADORA DE CONTRATOS SAS - COPCON SAS | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS VEHICULOS DE LA OFICINA PRINCIPAL DE LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES | \$80.000.000.00 |
| 001-115-2020       | Selección Abreviada de menor cuantía | UNION TEMPORAL SOLUCIÓN VEHICULAR ET             | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS VEHICULOS DE LA OFICINA PRINCIPAL DE LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES | \$80.000.000.00 |
| 001-097-2019       | Selección Abreviada de menor cuantía | TOYOCARS LTDA                                    | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS VEHICULOS DE LA OFICINA PRINCIPAL DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES | \$80.000.000.00 |
| 001-050-2018       | Selección Abreviada de menor cuantía | HIUNDAUTOS SAS                                   | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS VEHICULOS DE LA OFICINA PRINCIPAL DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES | \$80.000.000.00 |

|              |                                      |                               |                                                                                                                                                                                     |                  |
|--------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 001-060-2017 | Selección Abreviada de menor cuantía | UNION TEMPORAL LOGISTICA 2017 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPUESTOS PARA LOS VEHICULOS ADMINISTRATIVOS DE LA OFICINA PRINCIPAL DE LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES                     | \$80.000.000.00  |
| 001-089-2016 | Selección Abreviada de menor cuantía | COMERCIALIZADORA NELMAR       | MANTENIMIENTO A TODO COSTO INCLUIDO REPUESTOS DE LOS VEHICULOS ADMINISTRATIVOS, OPERATIVOS Y EQUIPOS DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE DE LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES. | \$500.000.000.00 |

## ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES

Al consultar la página web del SECOP para revisar la forma como adquieren este servicio otras empresas públicas; encontramos lo siguiente:

| Año  | Entidad                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cuantía        | Estado                         |
|------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 2020 | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL AEROCIVIL                | REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS SIERRA MIKE, AMBULANCIAS Y SOPORTE TÉCNICO DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA                                                                                                                                                                                                                                               | \$ 300.000.000 | Proceso adjudicado y celebrado |
| 2020 | DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES                                  | MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS DE LAS DIRECCIONES SECCIONALES DE IMPUESTOS Y DE ADUANAS DE BARRANQUILLA.                                                                                                                                                                                                                                                        | \$ 56.000.000  | Proceso adjudicado y celebrado |
| 2020 | MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE                               | Prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, y suministro de repuestos y accesorios originales u homologados nuevos y mano de obra, que se requieran para las diferentes marcas, tipos y modelos de los vehículos y motocicletas pertenecientes al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y por los que llegare a ser responsable. | \$ 207.487.237 | Proceso adjudicado y celebrado |
| 2020 | MUNICIPIO DE NEIVA                                                           | SUMINISTRO DE REPUESTOS, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR A CARGO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE NEIVA A PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE"                                                                                | \$ 250.000.000 | Proceso adjudicado y celebrado |
| 2020 | Rama Judicial – Dirección Seccional de Administración Judicial de Valledupar | Contratar el mantenimiento, preventivo y correctivo de los vehículos que conforman el parque Automotor de la Rama Judicial en el departamento del Cesar.                                                                                                                                                                                                        | \$ 69.256.096  | Proceso adjudicado y celebrado |

Como conclusión, debe indicarse que las contrataciones anteriormente relacionadas son comparables, por similitud en: Objeto contractual, tipo de contrato, garantías exigidas.



