ANÁLISIS DEL SECTOR

Le corresponde a la Corporación Prodesarrollo y Seguridad del Municipio de Girardot, realizar el análisis económico del servicio a contratar, por lo que se procederá a realizarlos en los siguientes aspectos:

De conformidad con los lineamientos de Colombia compra eficiente, es indispensable que la Corporación identifique en su necesidad los potenciales proveedores y como es el comportamiento de los mismo en el mercado de bienes, productos y servicios a adquirir.

De acuerdo a lo contemplado en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, que establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación de la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo.

Puesto que como lo explica el Manual para la elaboración de los estudios del Sector la función de las compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de las Entidades Estatales y a obtener el mayor valor por el dinero público.

Para el efecto es necesario que las Entidades Estatales conozcan el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

En concordancia con el Manual de Colombia Compra Eficiente, "GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DEL SECTOR", a continuación, se establece el análisis del sector para El recaudo de la Sobretasa Bomberil estará a cargo de la Secretaría de Hacienda del Municipio de Girardot en el momento en que el impuesto predial Unificado sea cancelado por el Contribuyente.

El recaudo de la Sobretasa Bomberil estará a cargo de la Secretaría de Hacienda del Municipio de Girardot en el momento en que el impuesto predial Unificado sea cancelado por el Contribuyente.

PARÁGRAFO. Los recursos recaudados por la Secretaría de Hacienda correspondientes a la Sobretasa Bomberil serán trasladados a la CORPORACION DE PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT, teniendo en cuenta el Programa Anual Mensualizado de Caja PAC, y el Plan de Inversiones con el fin de cumplir la destinación establecida en el presente acuerdo.

JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD

La Corporación Prodesarrollo, en cumplimiento de su objeto misional y de los convenios vigentes suscritos para apoyar la prestación del servicio público esencial de gestión del riesgo y atención de emergencias a través del Cuerpo Oficial de Bomberos de Girardot para la comunidad girardoteña y poder cubrir las necesidades de municipios aledaños, requiere garantizar la disponibilidad y operatividad permanente de los vehículos destinados al desarrollo de dichas actividades.

El parque automotor adscrito al Cuerpo Oficial de Bomberos constituye un elemento indispensable para la atención oportuna de incendios estructurales y forestales, rescates, incidentes con materiales peligrosos, emergencias naturales y demás situaciones que demandan respuesta inmediata. Así mismo, los vehículos institucionales de la Corporación permiten el desarrollo de labores administrativas y logísticas necesarias para la ejecución de los convenios suscritos.

En consecuencia, se hace necesario adelantar un proceso contractual cuyo objeto sea la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo diagnóstico, reparación, suministro e instalación de repuestos, con el fin de asegurar que los vehículos se encuentren en óptimas condiciones técnicas, mecánicas y de seguridad.

La falta de mantenimiento oportuno podría generar fallas imprevistas, indisponibilidad de automotores, afectación en la prestación del servicio y riesgos para el personal operativo, comprometiendo la capacidad institucional de atender emergencias en Girardot y en los municipios con los cuales existen acuerdos de cooperación y convenios interadministrativos vigentes.

De conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, la contratación estatal debe orientarse al cumplimiento de los fines del Estado, asegurando la continua y eficiente prestación de los servicios públicos. Así mismo, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015 establecen que la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía procede cuando el valor estimado del contrato se encuentra dentro de los rangos definidos para esta modalidad, garantizando la selección objetiva bajo los principios de transparencia, economía, responsabilidad y eficiencia.

El mantenimiento preventivo permitirá realizar revisiones periódicas, ajustes y cambio de componentes sujetos a desgaste, evitando daños mayores y prolongando la vida útil del parque automotor. Por su parte, el mantenimiento correctivo garantizará la reparación inmediata de fallas mecánicas o técnicas, asegurando la continuidad en la prestación del servicio bomberil.

Por lo anterior, se justifica plenamente la apertura del presente proceso contractual mediante la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía, toda vez que resulta indispensable para garantizar el funcionamiento adecuado de los vehículos adscritos al Cuerpo Oficial de Bomberos y a la Corporación Prodesarrollo, asegurando la atención eficaz de emergencias y el cumplimiento de las obligaciones institucionales frente a la comunidad.

- **OPCIONES QUE EXISTEN PARA RESOLVER DICHA NECESIDAD EN EL MERCADO.**

LA CORPORACION, para satisfacer esta necesidad requiere contratar con una persona natural o jurídica que esté en condiciones de prestar los servicios propios del objeto contractual, que cumplan con las características técnicas requeridas. Para ello, dispone de un presupuesto oficial por valor de **DOSCIENTOS DOCE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS ($212.799.248) IVA INCLUIDO,**

El objeto a convenir a través de este proceso de contratación estatal puede ser cumplido por diferentes personas naturales o jurídicas como también por asociaciones creadas por la ley con el fin de participar en procesos de contratación, que se ajustan a nuestra necesidad como lo son:

a. PERSONAS NATURALES
b. PERSONAS JURIDICAS
c. CONSORCIOS
d. UNIONES TEMPORALES
e. PROMESA DE CONTRATO DE SOCIEDAD FUTURA

En efecto, cualquier persona con capacidad de adquirir derechos y obligaciones conforme a la ley vigente, que dentro de su objeto social cuenten con el cumplimiento y la capacidad técnica, jurídica y económica que se solicita dentro de este proceso de selección puede resultar beneficiado de suscribir un contrato estatal, el cual es de obligatorio cumplimiento so pena de sanciones, civiles, fiscales, disciplinarias y hasta penales cuando a ello diere lugar.

En atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015, se procede a establecer el contexto del proceso de contratación desde el ámbito legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, con el fin de identifica algunos de los riesgos y determinar los requisitos habilitantes, así mismo se tiene como referente la guía de Colombia Compra Eficiente GUIA DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DEL SECTOR GEES – VERSIÓN 2 DEL 24 DE JUNIO DE 2022 y cuyo análisis se describe a continuación:

- **ASPECTOS GENERALES:**

El mantenimiento se puede definir como el conjunto de actividades que deben realizarse a los vehículos o máquinas con el fin de prevenir o corregir fallas, buscando que estos continúen prestando el servicio para el cual fueron diseñados. Como los equipos o vehículos no pueden mantenerse en buen funcionamiento por si solos se debe contar con un grupo de personas que se encarguen de ello.

Los principales objetivos de mantenimiento son:

- Reducir costos de paradas de producción o de trabajos ocasionados por la deficiencia en el funcionamiento de los vehículos o las máquinas.
- Reducción de los factores de desgaste y rupturas.
- Utilización de todos los vehículos durante toda su vida útil.

Tipos de mantenimiento.

Mantenimiento correctivo: Es el mantenimiento encaminado a corregir una falla que presente en determinado momento; se puede afirmar que es el equipo o vehículo el que determina en qué momento se debe reparar. Para que este mantenimiento tenga éxito se debe estudiar la causa del problema, estudiar las diferentes alternativas para su reparación y planear el trabajo con el personal y equipos disponibles.

Mantenimiento periódico: este mantenimiento se realiza después de un período de tiempo relativamente largo (entre 6 y 12 meses). Para implementar este tipo de mantenimiento se debe contar con una excelente planeación y una coordinación con las diferentes áreas de la empresa para lograr que las reparaciones se efectúen en el menor tiempo posible.

Mantenimiento programado: este mantenimiento basa su aplicación en el supuesto de que todas las piezas se degastan de la misma forma y en el mismo período de tiempo, no importa que se esté trabajando en condiciones diferentes. Se tiene el inconveniente con este mantenimiento que hay aportes del equipo o vehículo que se deben desarmar y retirar, aunque estén trabajando sin problemas para dar cumplimiento a un programa.

Mantenimiento preventivo: Se llevan a cabo una serie de operaciones con el objetivo de reducir el número de fallos, generando ventajas directas para el propietario del vehículo. Entre estas ventajas se encuentran la economía de combustible, la seguridad y confiabilidad en el recorrido, una vida útil prolongada del vehículo, una disminución en la necesidad de reparaciones correctivas y, por ende, un menor costo general de mantenimiento. Dado que no siempre es posible anticipar el origen de las averías durante la operación de los vehículos, se establecen períodos regulares de inspección como medida preventiva. Estos períodos varían según las horas de trabajo del vehículo, su tipo y las condiciones laborales (polvo, suciedad, humedad, etc.). Cada marca y tipo de vehículo tiene características únicas que determinan los procedimientos de rutina necesarios. Aunque es recomendable seguir el procedimiento de mantenimiento del fabricante, en ocasiones se deben ajustar los detalles para satisfacer las necesidades locales.

La industria automotriz está experimentando cambios acelerados, impulsados por la innovación tecnológica, las demandas de sostenibilidad y las preferencias de los consumidores. Para 2025, se espera que las tendencias transformen el sector, afectando no solo la forma en que los vehículos son diseñados y fabricados, sino también cómo los consumidores interactúan con ellos en su comercialización y en su uso.

Las tendencias clave que moldearán el futuro de esta industria, junto a datos actualizados y de utilidad:

Electrificación de Vehículos: Una de las tendencias más prominentes en la industria automotriz es la transición hacia vehículos eléctricos (VE). Los gobiernos de todo el mundo están implementando

regulaciones para reducir las emisiones de carbono, lo que ha acelerado el desarrollo y adopción de vehículos eléctricos

Se estima que las ventas globales de vehículos eléctricos alcancen los 26 millones de unidades para 2030, representando el 28% de todas las ventas de vehículos nuevos.
Por lo anterior, los fabricantes de automóviles están invirtiendo fuertemente en la electrificación, como es el caso de General Motors, que anunció que destinará más de $35 mil millones para 2025 en vehículos eléctricos y autónomos.

La creciente disponibilidad de modelos eléctricos más asequibles y con mayor autonomía, junto con el desarrollo de infraestructura de carga, indica que la electrificación será una tendencia dominante en los próximos años, por lo tanto tu negocio debe tener en la mira esta línea de vehículos, que incluso ya existen en la categoría de carga pesada, transporte público, entre otras.

IDENTIFICACION DEL SECTOR EN LA ECONOMIA

División según la economía clásica Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

● Sector primario o sector agropecuario: Se refiere a la producción básica y todo lo que tiene que ver con las actividades del agro.
● Sector secundario o sector industrial: Se refiere a la producción de bienes y todo lo que produce la industria, construcción y manufactura.
● Sector Terciario o sector de servicios: Se refiere al ofrecimiento de servicios que brinda el comercio, bancos, educación, etc.



Dichos sectores que se mencionan anteriormente se componen de estas actividades:

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 subsectores: industrial extractivo e industrial de transformación: Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo.

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, sin embargo; contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional. Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización.

Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

1. Sector agropecuario: Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.
2. Sector de servicios: Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente.
3. Sector industrial: Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente.
4. Sector de transporte: Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, areo, marítimo, etc.
5. Sector de comercio: Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresitos, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.
6. Sector financiero: En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.
7. Sector de la construcción: En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc.
8. Sector minero y energético: Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).
9. Sector solidario: En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.
10. Sector de comunicaciones: En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.).”

La necesidad que pretende satisfacer la Entidad es la contratación del servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo, determinando que el SECTOR al cual pertenece el servicio es el SECTOR TERCIARIO DE LA ECONOMIA.

Este análisis preliminar sectorial resulta fundamental para determinar el contexto económico, la dinámica de la oferta y la razonabilidad de los precios del mercado, lo cual constituye un insumo esencial para garantizar el principio de planeación contractual y la adecuada estructuración del proceso de selección, en consonancia con los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993.

En consecuencia, se evidencia que el objeto del contrato se inserta de manera clara y directa dentro de un sector económico formal, dinámico y competitivo, con condiciones propicias para garantizar la existencia de pluralidad de oferentes, fomentar la concurrencia de propuestas idóneas y propiciar condiciones favorables de calidad, precio y oportunidad para la entidad contratante.

Agentes que participan en el sector de mantenimiento automotor:

El sector relacionado con el mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos oficiales está conformado por una amplia red de actores tanto del ámbito privado como público, que intervienen en la fabricación, comercialización, distribución, regulación y prestación del servicio.

A continuación, se describen los principales grupos de agentes identificados: Agentes del sector privado

1. Comercializadores: Empresas encargadas de la venta directa de autopartes, repuestos, accesorios y productos para el mantenimiento de vehículos, tanto al por mayor como al por menor.
2. Importadores: Actores clave en la cadena de suministro que traen al país repuestos, partes y equipos desde mercados internacionales, lo que incide directamente en la disponibilidad, calidad y precios del servicio.
3. Talleres automotrices: Prestadores directos del servicio de mantenimiento. Pueden clasificarse en talleres autorizados por las marcas, multimarca o especializados por sistema (eléctrico, mecánico, latonería, etc.).
4. Fabricantes de autopartes: Empresas que producen componentes o sistemas automotrices, tanto nacionales como extranjeras, con influencia directa en la calidad y compatibilidad de los insumos utilizados en el servicio.

Entidades del sector público

1. Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (MinCIT): Diseña políticas de fortalecimiento industrial, incluida la manufactura e importación de autopartes.
2. Superintendencia de Industria y Comercio (SIC): Responsable del control de calidad de productos y de la protección de los derechos del consumidor frente a los servicios prestados por talleres y comercializadores.
3. Ministerio de Transporte: Regula los lineamientos técnicos y de seguridad vial, incluyendo aspectos relacionados con la revisión técnico-mecánica, condiciones del parque automotor y normativa para la operación de talleres.

Gremios y asociaciones del sector:

Los gremios desempeñan un papel fundamental en la representación, articulación y fortalecimiento de los actores privados. Entre los principales se encuentran:

• ACOLFA (Asociación Colombiana de Fabricantes de Autopartes): Representa a los productores nacionales de autopartes, fomentando la industria local y la estandarización de calidad.

• ASOPARTES (Asociación del Sector Automotriz y sus Partes): Gremio de alcance nacional que agrupa a comerciantes, importadores y distribuidores de autopartes.

• ACOPI (Asociación Colombiana de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas): Incluye dentro de su base empresarial numerosos talleres, centros de servicios y microempresas dedicadas al sector automotor

• Red de Cámaras de Comercio: Brinda soporte a empresas del sector en términos de formalización, actualización mercantil y capacitación.

• FENALCO (Federación Nacional de Comerciantes): Gremio colombiano que representa y defiende los intereses del comercio formal y organizado del país.

• ANDI (Asociación Nacional de Empresarios de Colombia) – Cámara de la Industria Automotriz: Agrupa a grandes ensambladoras, importadores y fabricantes de vehículos y autopartes.

Clasificación UNSPSC:

La Corporacion utilizara el documento: “GUÍA PARA LA CODIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS, V.14.080.”, para explicar el sistema de clasificación que permite codificar productos y servicios de forma clara ya que, se basa en estándares acordados por la industria los cuales facilitan el comercio entre empresas y gobierno. La versión implementada en Colombia es la UNSPSC, V.14.080, traducida al español.

Tengamos en cuenta que el UNSPSC es The United Nations Standard Products and Services Code® - UNSPSC - Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas, que es una metodología uniforme de codificación utilizada para clasificar productos y servicios fundamentada en un arreglo jerárquico y en una estructura lógica.

La UNSPSC tiene cuatro niveles: “Segmento”, “Familia”, “Clase”, “Producto”. En el Plan de Adquisiciones de la Corporacion, por lo tanto, debemos codificar cada bien y servicio mínimo a Nivel 3 o de “Clase”, dependiendo de las características del producto y de la información adicional que le vamos suministrar a los proveedores.

Para identificar los productos necesarios para satisfacer la necesidad de este proceso de SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, la cual está interesada en: **CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR, MAQUINARIA Y EQUIPOS OPERATIVOS DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS INCLUYENDO REPUESTOS ORIGINALES, MANO DE OBRA, DEL PARQUE AUTOMOTOR ADSCRITOS A LAS LABORES**

MISIONALES DE LA CORPORACIÓN Y AQUELLOS ADMINISTRADOS O ENCARGADOS A LA CORPORACION PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT PARA LA VIGENCIA 2026.CLASIFICA los servicios de la siguiente manera y en virtud de los requisitos contenidos en el Decreto No. 1082 del 26 de mayo de 2015 y la Circular Externa No. 12 del 5 de mayo de 2014, expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública, el objeto del contrato se clasifica mediante la Codificación establecida en el Clasificador de Bienes y Servicios en su cuarto nivel, así:

CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION
25191700	EQUIPO PARA EL MANTENIMIENTO DE VEHICULO
25171700	SISTEMAS DE FRENADO Y COMPONENTES
25174800	COMPONENTES Y SISTEMAS DE VEHICULOS ESPECIALIZADOS
25171900	RUEDAS Y ACABADOS
78181500	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULS
40161500	FILTROS
25174000	SISTEMA DE REFRIGERAR DE MOTOR
25101700	ACCESORIOS. Y COMPONENTES DE MOTOR
25171500	LIMPIAPARABRISAS
25174200	SISTEMA DE DIRECCIÓN
25173900	COMPONENTES ELECTRICOS
15121500	PREPARADOS LUBRICANTES
	SERVICIO DE PINTURA O REPARACION DE CARROCERIAS DE VEHICULOS

80815000	

NOTA: El presente clasificador de Bienes y Servicios, que se estipula a continuación es informativo de conformidad con el Artículo 2.2.1.2.1.5.1. numeral 2 Decreto 1082 de 2015)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Para el logro del objeto que se busca con el contrato que del presente documento se derive se debe tener en cuenta lo siguiente:

Mantenimiento Preventivo: Las inspecciones y revisiones periódicas con base en un plan establecido, atendiendo las recomendaciones fijadas por el fabricante, tendientes a la detección y prevención de las fallas en su fase inicial para corregirlas en el momento oportuno, con lo cual se obtiene un mejor funcionamiento de la maquinaria con mejores condiciones de seguridad, y disminución o reducción de las posibles fallas y costos de reparación. El mantenimiento preventivo se realizará periódicamente y es planificado.

Mantenimiento Correctivo: Corrección planificada o no, de las averías o fallas, cuando estas se presentan, en este mantenimiento no siempre se puede dar un diagnóstico preciso de las causas que provocan la falla, pues en la mayoría de ocasiones se ignora si la falla se debió al mal uso del automotor, la maquina o motocicleta por desconocimiento de su funcionamiento y sus cuidados, por omisión de las recomendaciones en su uso o por desgaste normal de sus componentes o mala calidad de alguno de éstos o por exigencia de normas tránsito que establecen accesorio de los cuales carecen los bienes aludidos.

VEHICULO OPTRA	**PLACA OHK756**	**TIPO AUTOMÓVIL**	**MARCA CHEVROLET**	**UND**	**CANT**
1	SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS)				
	GALÓN DE ACEITE 20 W50			**UND**	3
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	3
	FILTRO DE AIRE			**UND**	3
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	3

2	**SE REQUIERE CAMBIO DEL KIT DE REPARTICIÓN POR DESGASTE Y KILOMETRAJE CUMPLIDO.**		
	KIT DE REPARTICIÓN	**UND**	1
	BOMBA DE AGUA	**UND**	1
	SILICONA	**UND**	1
	GASOLINA	**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍA POR TIEMPO DE USO**	**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1
4	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS.**		
	JUEGO DE PASTILLAS	**UND**	1
	JUEGO DE BANDAS	**UND**	1
	JUEGO DE DISCOS DE FRENO	**UND**	1
	JUEGO DE CAMPANAS	**UND**	1
	LÍQUIDO DE FRENOS	**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1
5	**SE REQUIERE CAMBIO DE CUATRO (4) LLANTAS.**	**UND**	4
	SERVICIO DE MONTA LLANTAS	**UND**	4
6	**SE REQUIERE REVISIÓN Y CAMBIO DE RODAMIENTOS.**		
	RODAMIENTOS DELANTEROS	**UND**	2
	RODAMIENTOS TRASEROS	**UND**	2
	SERVICIO DE PRENSA HIDRÁULICA	**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1
7	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**	**UND**	2

8	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN.**				
	AMORTIGUADORES DELANTEROS			**UND**	2
	AMORTIGUADORES TRASEROS			**UND**	2
	JUEGO DE TIJERAS DELANTERAS			**UND**	2
	JUEGO DE MUÑECOS			**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
9	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR**				
	CAMBIO BUJÍAS			**UND**	4
	EMPAQUE DE TAPA VÁLVULAS			**UND**	1
	CAMBIO DE INYECTORES			**UND**	4
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
VEHICULO M-09	**PLACA** **OCJ573**	**TIPO** **CAMIÓN**	**MARCA** **CHEVROLET KODIAK**		**UN.**
1	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**				
	JUEGO DE BANDAS			**UND**	4
	RETENEDORES			**UND**	4
	GASOLINA PARA LAVADO			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
2	**CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2
3	**REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN: DESMONTE DE MUELLES PARA CAMBIO DE GRAPAS, TORNILLOS CENTRALES, HOJAS FRACTURADAS, BUJES Y PASADORES.** HOJAS PRINCIPALES				

	HOJAS PRINCIPALES	**UND**	2
	TORNILLOS CENTRALES	**UND**	2
	BUJES	**UND**	4
	PASADORES	**UND**	4
	GRAPAS	**UND**	4
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1
4	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO, INCLUYENDO EL CAMBIO DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES DE RUEDAS.**		
	RODAMIENTOS DELANTEROS	**UND**	2
	RODAMIENTOS TRASEROS	**UND**	2
	GRASA	**UND**	10
	SILICONA	**UND**	2
	GASOLINA	**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1
5	**SE REQUIERE CAMBIO DE SEIS (4) LLANTAS, POR DESGASTE Y FRACTURA.**	**UND**	4
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	4
6	**SE REQUIERE ENGRASE GENERAL**	**UND**	3
7	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31 H POR TIEMPO DE USO**	**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1
8	**SE REQUIERE CAMBIO DE CORREA DE ACCESORIOS**	**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1
9	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN: CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE Y MANTENIMIENTO DEL RADIADOR.**		

	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO RADIADOR			**UND**	1
	LIQUIDO REFRIGERANTE			**UND**	6
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
10	**SE REQUIERE PITO ELECTRÓNICO**			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
11	**SE REQUIERE REPARACIÓN DE ROSCA DEL TORNILLO DEL MONITOR.**			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
12	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO**				
	MANTENIMIENTO DEL ALTERNADOR			**UND**	1
	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
13	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**				
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2
	FILTROS DE COMBUSTIBLE			**UND**	4
	FILTROS BYPASS			**UND**	2
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2
	GALÓN ACEITE 15 W-40			**UND**	24
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2
14	**SE REQUIERE CAMBIO DEL KIT DE EMBRAGUE**				
	KIT DE EMBRAGUE			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
15	**REPARACIÓN DELSISTEMA DE PURGA CONTRAINCENDIOS**				
	FABRICACIÓN DE SOPORTE Y SOLDADURA			**UND**	1
	CAMBIO DE RACORES Y TUBO			**UND**	1

	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
VEHICULO	**PLACA** **TIPO** **MARCA**				**UN.**
M-10	**OCJ549**	**CAMIÓN**	**CHEVROLET FTR**		
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**				
	GALÓN DE ACEITE 15 W40			**UND**	14
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2
	FILTROS DE COMBUSTIBLE			**UND**	4
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2
2	**MANTENIMIENTO Y REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE LUCES**				
	INSTALACIÓN DE EXPLORADORAS DELANTERAS			**UND**	2
	INSTALACIÓN DE BOMBILLOS LED			**UND**	2
	REPARACIÓN DEL ARNÉS DE CABINA Y CORRECCIÓN DE CORTOS			**UND**	1
	CAMBIO DEL SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL Y CONECTOR			**UND**	1
	SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR				
	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO AL RADIADOR			**UND**	1
	GALONES DE REFRIGERANTES			**UND**	6
	TERMOSTATO			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1

4	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**		
	JUEGO DE BANDAS	**UND**	4
	RETENEDORES	**UND**	4
	CAMPANAS TRASERAS	**UND**	2
	GASOLINA PARA LAVADO	**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1
5	**CAMBIO DE PLUMILLAS**	**UND**	2
6	**SE REQUIERE ENGRASE GENERAL**	**UND**	3
7	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**	**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1
8	**SE REQUIERE CAMBIO DEL KIT DE EMBRAGUE**		
	KIT DE EMBRAGUE	**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1
9	**SE REQUIERE REPARACIÓN DEL MOTOR POR RECALENTAMIENTO Y PRESENCIA DE AGUA EN EL ACEITE**		
	REPARACIÓN OVERHAUL	**UND**	1
	SERVICIO DE RECTIFICADORA	**UND**	1
	REPARACIÓN Y MANO DE OBRA DE OBRA SOBRE EL MOTOR	**UND**	1
10	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN.**		
	REPARACIÓN INYECTORES	**UND**	6
	CALIBRACIÓN DEL MOTOR	**UND**	1
	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	**UND**	1

	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN			**UND**	1
	REPARACIÓN Y MANO DE OBRA SOBRE EL MOTOR			**UND**	1
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**
M-11	**OCJ567**	**CAMIÓN**	**CHEVROLET JMC**		
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**				
	GALÓN DE ACEITE 15 W40			**UND**	8
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2
	FILTROS DE COMBUSTIBLE			**UND**	4
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2
2	**CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2
3	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES DE RUEDAS**				
	RODAMIENTOS DELANTEROS			**UND**	2
	RODAMIENTOS TRASEROS			**UND**	2
	RETENEDORES			**UND**	4
	GRASA			**UND**	4
	SILICONA			**UND**	2
	GASOLINA PARA LAVADO			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
4	**SE REQUIERE DESMONTE DEL MOTOR DE ARRANQUE PARA MANTENIMIENTO GENERAL**				
	ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS			**UND**	1
	RODAMIENTOS			**UND**	2

	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
5	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**			**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**
OIL713		**CAMIONETA**	**TOYOTA**		
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**				
	GALÓN DE ACEITE 20 W50			**UND**	4
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
4	**SE REQUIERE REPARACIÓN DEL SEGURO DE LA SILLA DEL CONDUCTOR**			**UND**	1
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**
	GZN095	**CAMION**	**CHEVROLET**		
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**				
	GALÓN DE ACEITE 15 W40			**UND**	4
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2

	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE SEIS (6) LLANTAS**			**UND**	6
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	6
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**
	OCJ552	**CAMIONETA**	**CHEVROLET**		
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**				
	GALÓN DE ACEITE 15 W40			**UND**	4
	FILTROS DE COMBUSTIBLE			**UND**	4
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**			**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
4	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**				
	JUEGO DE BANDAS			**UND**	1
	JUEGO DE PASTILLAS			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
5	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE LUCES**				
	BOMBILLOS DE UNIDAD			**UND**	2

	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**
	TEK61B	**MOTOCICLETA**	**AKT**		
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS)**				
	CUARTO DE ACEITE 20W50			**UND**	1
	FILTRO DE AIRE			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍA POR TIEMPO DE USO**			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
3	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**				
	JUEGO DE PASTILLAS			**UND**	1
	JUEGO DE BANDAS			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
4	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR**				
	CAMBIO DE BUJÍAS			**UND**	1
	EMPAQUETADURA DE CARBURADOR			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**
	CTN50C	**MOTOCICLETA**	**SUZUKI**		

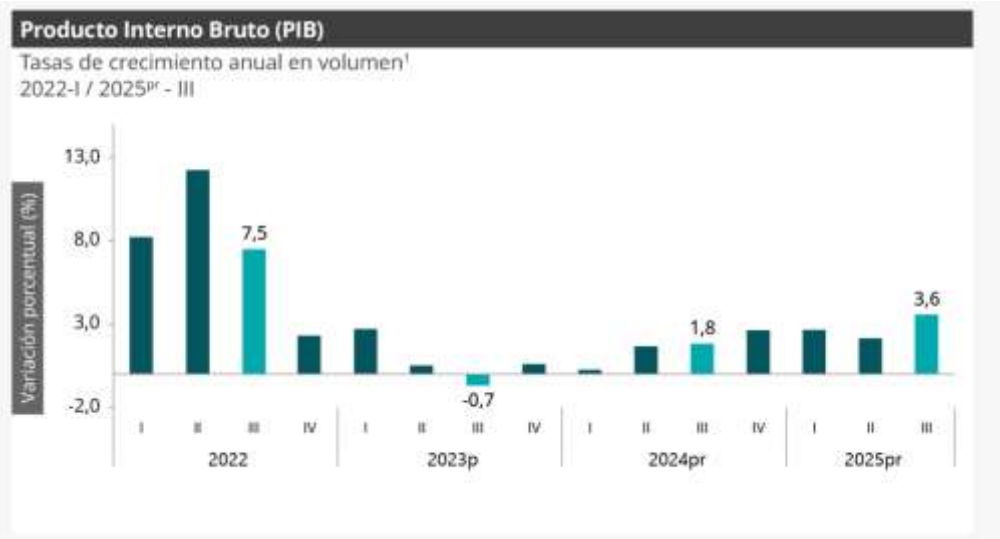
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS)**			**UND**	
	CUARTO DE ACEITE 20W50			**UND**	1
	FILTRO DE AIRE			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
2	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR**				
	CAMBIO DE BUJÍAS			**UND**	1
	EMPAQUETADURA DE CARBURADOR			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
3	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**				
	JUEGO DE PASTILLAS			**UND**	1
	JUEGO DE BANDAS			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**
	SERIAL 543175817	**MOTOSIERRA**	**MODELO 194B**		
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE CADENA**				
	CADENA			**UND**	1
	GALÓN DE ACEITE DOS TIEMPOS			**UND**	1
	SINCRONIZACIÓN			**UND**	1
	BUJÍA			**UND**	1

	GALONES DE ACEITE PARA LA CADENA 2 TIEMPOS			**UND**	3
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
VEHICULO	**PLACA** **TIPO** **MARCA**				
	SERIAL **541043148**	**MOTOSIERRA**	**MODELO** **194B**		
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE CADENA**				**UN.**
	CADENA			**UND**	1
	GALÓN DE ACEITE DOS TIEMPOS			**UND**	1
	SINCRONIZACIÓN			**UND**	1
	BUJÍA			**UND**	3
	GALONES DE ACEITE PARA LA CADENA 2 TIEMPOS			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1

ASPECTO ECONÓMICO

Producto Interno Bruto (PIB)

En el tercer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024pr.



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

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

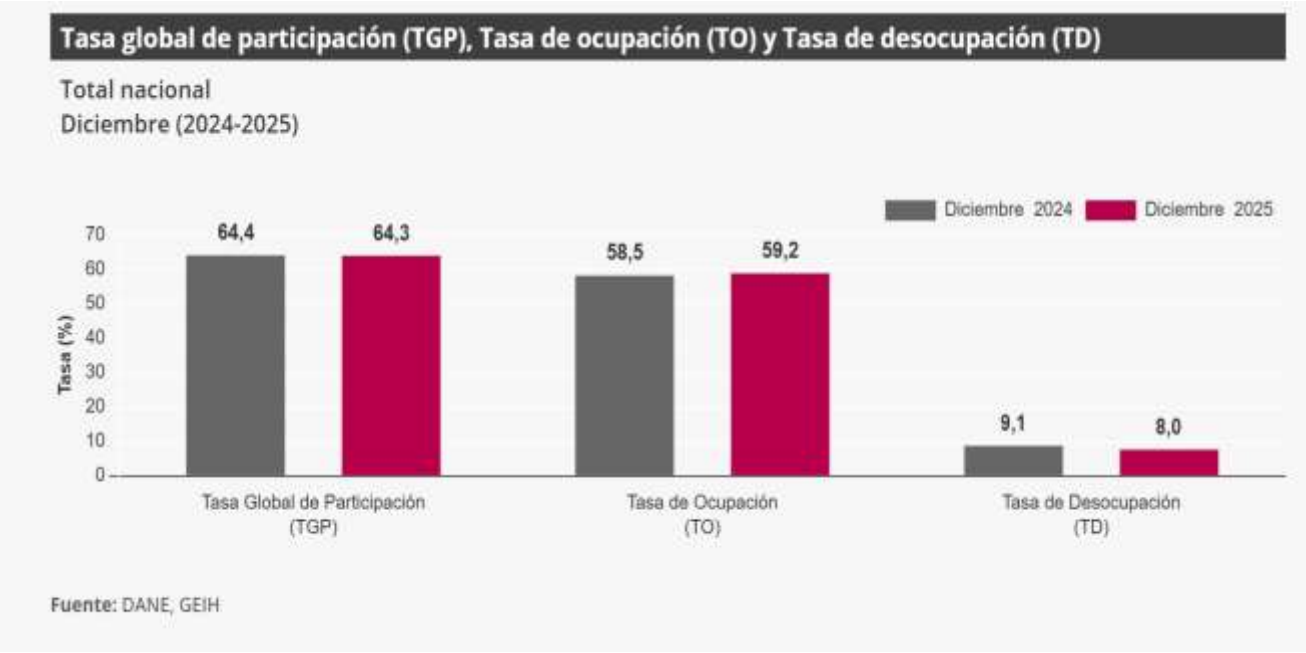
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,5%.

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

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

GENERACION DE EMPLEO:

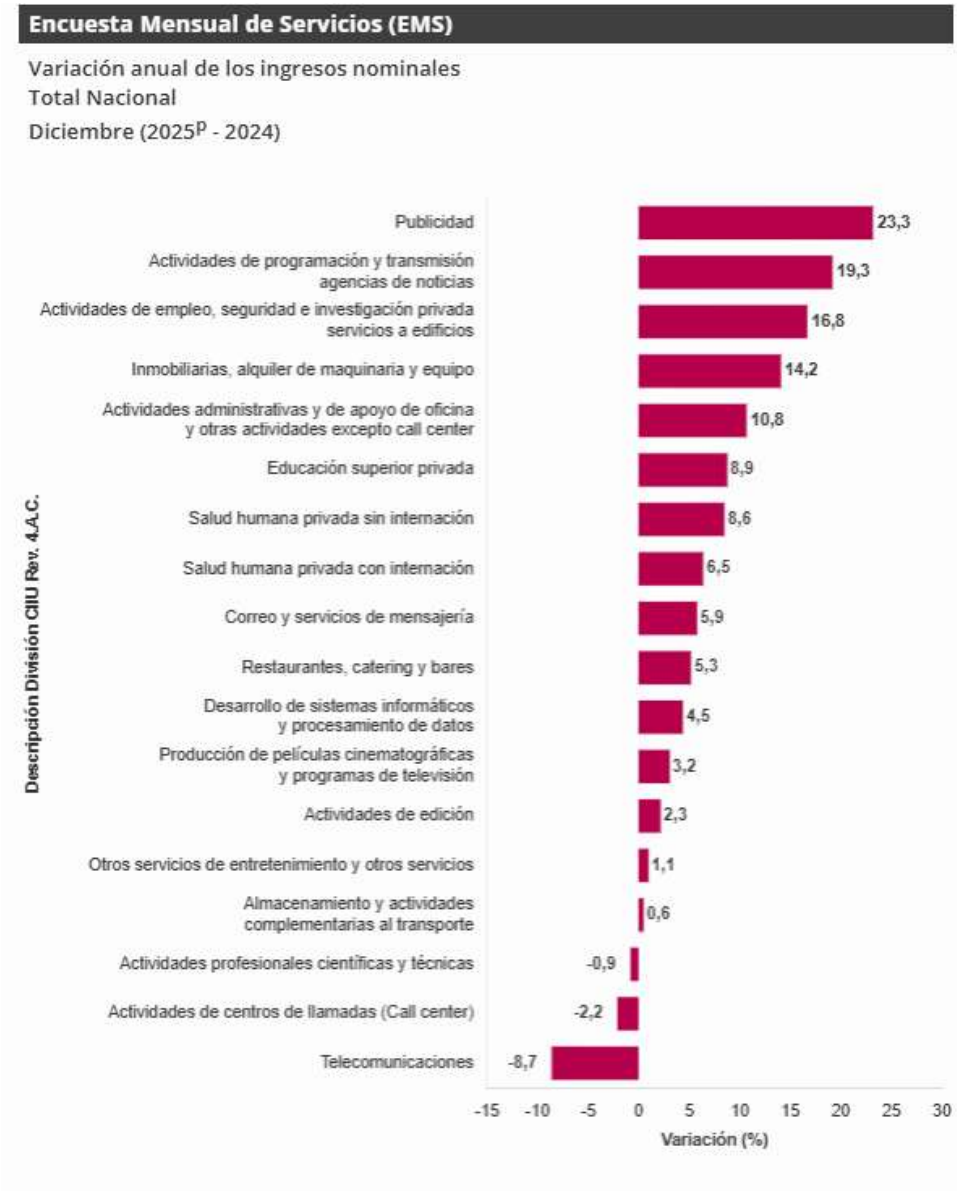
Para el mes de diciembre de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (9,1%). La tasa global de participación se ubicó en 64,3% y la tasa de ocupación en 59,2%, mientras que en diciembre de 2024 estas tasas fueron 64,4% y 58,5%, respectivamente



En diciembre de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 7,8%, mientras que en el mismo mes de 2024 fue 9,0%. La tasa global de participación se ubicó en 66,7%, en tanto que en diciembre de 2024 fue 66,0%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 61,5%, lo que representó un aumento de 1,5 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (60,1%).

ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS (EMS)

En diciembre de 2025, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con diciembre de 2024



En diciembre de 2025, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con diciembre de 2024

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Diciembre 2025ᵖ / diciembre 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	0,6	0,0	0,1	0,5
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	5,9	5,3	-0,0	0,6
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	5,3	5,2	0,7	-0,6
J	Divsión 58	Actividades de edición	2,3	2,9	-1,2	0,6
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	3,2	-4,4	7,5	0,1
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	19,3	17,9	0,0	1,3
J	División 61	Telecomunicaciones	-8,7	-3,0	-5,9	0,2
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	4,5	5,3	-1,0	0,2
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	14,2	15,8	-1,9	0,3
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-0,9	-0,7	-0,3	0,0
M	Clase 7310	Publicidad	23,3	23,3	0,0	0,0
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	16,8	17,4	-0,6	-0,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-2,2	-2,3	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	10,8	10,7	0,0	0,1
P	Grupo 854	Educación superior privada	8,9	6,9	-0,0	2,0
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	6,5	7,0	-0,3	-0,3
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	8,6	8,0	0,5	0,2
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	1,1	3,6	0,8	-3,4

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

El IPC se utiliza para “medir el impacto de las variaciones en los precios en el aumento del coste de vida. Para ello selecciona productos concretos, que se asemejan al consumo de una familia, como pueden ser determinados comestibles, calzado y textil, carburantes, transportes y otros servicios.” 2 A continuación, se procederá a analizar este indicador, dado que sirve como referencia para medir las variaciones de los precios dentro de la dinámica de la canasta familiar, y así, conocer el estado de la economía colombiana.

IPC	Diciembre			
	Variación anual		Variación mensual	
	2024	2025	2024	2025
IPC total	5,20	5,10	0,46	0,27

En diciembre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,10%, y la variación mensual 0,27%.

En diciembre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,10%, es decir, 0,10 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,20%.

El comportamiento anual del IPC total en diciembre de 2025 (5,10%) se explicó principalmente por la variación anual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas.

SALARIO MÍNIMO

Como es de suponerse el salario mínimo al igual que el Índice de Precios al Consumidor crecen anualmente, en cualquier economía que se considere competitiva. A continuación, se muestra el salario mínimo y el auxilio de transporte desde el año 2007 hasta el año 2026.

Bitákora — HISTÓRICO DEL SALARIO MÍNIMO LEGAL MENSUAL EN COLOMBIA

Año	SALARIO MÍNIMO MENSUAL: Valor mensual ($)	SALARIO MÍNIMO MENSUAL: Variación con respecto al año anterior ($)	SALARIO MÍNIMO MENSUAL: Variación con respecto al año anterior (%)	AUXILIO DE TRANSPORTE: Valor mensual ($)	TOTAL ($) (Salario + Auxilio Transporte	Decreto que determinó el salario mínimo	Concertado
2026	1,750,905	327,405	23.00%	249,095	2,000,000	Decreto 1469 de 2025	No
2025	1,423,500	123,500	9.50%	200,000	1,623,500	Decreto 1572 y 1573 de 2024	No
2024	1,300,000	140,000	12.07%	162,000	1,462,000	Decreto 2292 y 2293 de 2023	No
2023	1,160,000	160,000	16.00%	140,606	1,300,606	Decreto 2613 de 2022	Si
2022	1,000,000	91,474	10.07%	117,172	1,117,172	Decreto 1724 de 2021	Si
2021	908,526	30,723	3.50%	106,454	1,014,980	Decreto 1785 de 2020	No
2020	877,803	49,687	6.00%	102,854	980,657	Decreto 2360 de 2019	No
2019	828,116	46,874	6.00%	97,032	925,148	Decreto 2451 de 2018	Si
2018	781,242	43,525	5.90%	88,211	869,453	Decreto 2269 de 2017	Si
2017	737,717	48,262	7.00%	83,140	820,857	Decreto 2209 de 2016	No
2016	689,455	45,105	7.00%	77,700	767,155	Decreto 2552 de 2015	No
2015	644,350	28,350	4.60%	74,000	718,350	Decreto 2731 de 2014	No
2014	616,000	26,500	4.50%	72,000	688,000	Decreto 3068 de 2013	Si
2013	589,500	22,800	4.02%	70,500	660,000	Decreto 2738 de 2012	No
2012	566,700	31,100	5.81%	67,800	634,500	Decreto 4919 de 2011	Si
2011	535,600	20,600	4.00%	63,600	599,200	Decreto 33 de 2011	No
2010	515,000	18,100	3.64%	61,500	576,500	Decreto 5053 de 2009	No
2009	496,900	35,400	7.67%	59,300	556,200	Decreto 4868 de 2008	No
2008	461,500	27,800	6.41%	55,000	516,500	Decreto 4965 de 2007	No
2007	433,700	25,700	6.30%	50,800	484,500	Decreto 4580 de 2006	No
2006	408,000	26,500	6.95%	47,700	455,700	Decreto 4686 de 2005	Si
2005	381,500	23,500	6.56%	44,500	426,000	Decreto 4360 de 2004	No
2004	358,000	26,000	7.83%	41,600	399,600	Decreto 3770 de 2003	Si
2003	332,000	23,000	7.44%	37,500	369,500	Decreto 3232 de 2002	No
2002	309,000	23,000	8.04%	34,000	343,000	Decreto 2910 de 2001	No
2001	286,000	25,900	9.96%	30,000	316,000	Decreto 2579 de 2000	Si
2000	260,100	23,640	10.00%	26,413	286,513	Decreto 2647 de 1999. Nota (1)	No
1999	236,460	32,634	16.01%	24,012	260,472	Decreto 2560 de 1998	No
1998	203,826	31,821	18.50%	20,700	224,526	Decreto 3106 de 1997	Si
1997	172,005	29,880	21.02%	17,250	189,255	Decreto 2334 de 1996. Nota (2)	No
1996	142,125	23,191	19.50%	13,567	155,692	Decreto 2310 de 1995	No aplicaba
1995	118,934	20,234	20.50%	10,815	129,749	Decreto 2672 de 1994	No aplicaba
1994	98,700	17,190	21.09%	8,975	107,675	Decreto 2548 de 1993	No aplicaba
1993	81,510	16,320	25.03%	7,542	89,052	Decreto 2061 de 1992	No aplicaba
1992	65,190	13,470	26.04%	6,033	71,223	Decreto 2867 de 1991	No aplicaba
1991	51,720	10,695	26.07%	4,787	56,507	Decreto 3074 de 1990	No aplicaba
1990	41,025	8,465	26.00%	3,798	44,823	Decreto 3000 de 1989	No aplicaba
1989	32,560	6,923	27.00%	3,063	35,623	Decreto 2662 de 1988	No aplicaba
1988	25,637	5,127	25.00%	2,450	28,087	Decreto 2545 de 1987	No aplicaba
1987	20,510	3,699	22.00%	2,000	22,510	Decreto 3752 de 1986	No aplicaba
1986	16,811	3,254	24.00%	1,650	18,461	Decreto 3754 de 1985	No aplicaba
1985	13,558	2,260	20.00%	1,350	14,908	Decreto 001 de 1985	No aplicaba
1984	11,298	-		1,102	12,400	Decreto 3506 de 1983. Nota (3)	No aplicaba

https://recursos.bitakora.co/blog/historico-del-salario-minimo-colombia/

ASPECTO REGULATORIO Y AMBIENTAL

- Ley 1150 de 2007 - Regulación de la contratación estatal. Esta ley es un pilar fundamental de la legislación ambiental colombiana, por cuanto permite la inclusión de criterios ambientales en los procesos de selección, lo que fomenta la sostenibilidad en los contratos públicos.
- Decreto 1076 de 2015 - Reglamento Único del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible. Compila, organiza y unifica la normatividad ambiental existente. Recoge más de 30 decretos previos sobre temas como licencias ambientales, evaluaciones de impacto, áreas protegidas, residuos, emisiones. Facilita la consulta y aplicación de la normatividad ambiental. Incluye reglamentación detallada sobre trámites, permisos y obligaciones en materia ambiental.
- Resolución 1407 de 2018 - Por la cual se adopta el manual de procedimientos para la gestión integral de residuos peligrosos. Establece las bases para que empresas gestionen

adecuadamente los residuos generados, especialmente los peligrosos, protegiendo la salud humana y el ambiente.

- Decreto 948 de 1995. Este decreto es la base legal principal para el control de la contaminación del aire en Colombia. Establece los límites máximos permisibles de emisión de contaminantes para vehículos, tanto en circulación como nuevos. También regula la medición de emisiones y las inspecciones técnicas. Establece normas para fuentes móviles (vehículos) y fuentes fijas (industrias). Obliga al uso de tecnologías menos contaminantes. Regula los programas de revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes.
- Resolución 2502 de 2007. Reglamenta la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes. Obliga a todos los vehículos a realizar revisiones periódicas para verificar que cumplan con las normas de seguridad y emisiones contaminantes. Establece los parámetros de evaluación durante la inspección vehicular.

➢ **OTROS ASPECTOS**

Análisis de creación de Empresas

✓ Creación de empresas por tamaño

En Colombia el segmento empresarial esta clasificado en micro, pequeñas, medianas y grandes empresas, esta clasificación estuvo reglamentada en 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, que rige actualmente.

✓ **Cuadro clasificación por ventas valores en pesos equivalentes a clasificación en UVT, cifras en pesos.**

Cuadro clasificación 2026 1 UVT= $52.374 pesos:

Clasificación	Manufactura	Servicios	Comercio
Microempresas	Hasta $1.234.088.562	Hasta $1.727.713.512	Hasta $2.344.731.606
Pequeñas empresas	Superior a $1.234.088.562 y hasta $10.736.408.130	Superior a $1.727.713.512 y hasta $6.910.801.674	Superior a $2.344.731.606 y hasta $22.583.459.304
Medianas empresas	Superior a $10.736.408.130 y hasta $90.950.855.310	Superior a $6.910.801.674 y hasta $25.298.422.716	Superior a $22.583.459.304 y hasta $113.164.082.8088
Grandes empresas	Superior a $90.950.855.310	Superior a $25.298.422.716	Superior a $113.164.082.808

- ✓ Empresas activas en Colombia: más de 1,5 millones en 2025

Durante el primer semestre de 2025, el **Registro Único Empresarial y Social (RUES)** reportó **1.531.437 empresas formales activas**. Esta cifra representa un **crecimiento del 2,3 % frente al mismo período de 2024**, lo que confirma la **recuperación y estabilidad del ecosistema empresarial colombiano** tras los retos económicos recientes.

- ✓ Distribución por tamaño: Colombia, un país de microempresas

El tejido empresarial colombiano está conformado en su mayoría por microempresas, las cuales son el motor económico en términos de generación de empleo y emprendimiento:

- **Microempresas:** 94,3 % (1.446.152)
- **Pequeñas empresas:** 4,2 % (64.263)
- **Medianas empresas:** 1 % (15.364)
- **Grandes empresas:** 0,4 % (5.658)

Este predominio plantea retos importantes en **productividad, digitalización y acceso a financiamiento,** ya que muchas de estas unidades productivas enfrentan barreras para competir en mercados más exigentes.

En concordancia con el artículo 2.2.1.2.4.2.15 y 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 2021, mediante el cual se reglamentan los criterios diferenciales en favor de las Mipymes, el cual señala que las entidades estatales deberán incluir requisitos habilitantes diferenciales con alguno(s) de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia,
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia,
3. Índices de capacidad financiera
4. Índices de capacidad de organización y
5. Valor de la garantía de la seriedad

La entidad podrá escoger alguno o algunos de los (5) criterios enunciados sin que sea obligatorio hacer uso de todos los criterios, esto será resultado del análisis realizado por la entidad.

Por lo anterior, es necesario verificar el sector con el fin de determinar si existen potenciales proponentes que ostenten la calidad de Mipymes, para lo cual la entidad realizó un análisis de estos, para el total de empresas registradas en la base de datos del Sistema Integrado de Información Societaria (SIIS), con corte 31 a diciembre de 2024, en el cual se identificaron 233 empresas MiPymes registradas en Cundinamarca, Tolima y Bogota con los siguientes códigos CIIU:

4530 Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores.

Esta clase incluye:

• El comercio al por mayor y al por menor (incluso a cambio de una retribución o por contrata) de todo tipo de partes, piezas (autopartes), componentes, suministros, herramientas y accesorios (lujos), nuevos o usados, para vehículos automotores, realizado independientemente o no del comercio de vehículos.

• El comercio al por mayor y al por menor de llantas y neumáticos para todo tipo de vehículos automotores.

454 comercio, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios.

4541Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios

Razón social de la sociedad	**Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)**	**Ciudad de la dirección del domicilio**
BATERIAS CAMPEON SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
SURTITRACTOMULAS LTDA.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
IMPARLUJOS LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

SANCHEZ SARMIENTO Y CIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
COLREPACAR S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
LLANTAS REPUESTOS Y SERVICIOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
TRES MUELLES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
BY BUJES Y ESCOBILLAS S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
INDUSTRIA SUPERFILT SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

TRACTOCHEVROLET LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
COMERCIALIZADORA AUTOINDUSTRIALGY CH LIMITADA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
DISTRIBUIDORA NACIONAL DE VIDRIOS S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
MULTIDIESEL BOGOTA S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
CUMMINS DE LOS ANDES S.A.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	MOSQUERA-CUNDINAMARCA
REPRESENTACIONES DIESEL Y TURBOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

IMPORTACIONES DIESEL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
LLANTAS E IMPORTACIONES SAGU SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
DISMACOR COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
RETENES Y BALINERAS S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
PISTONES Y CAMISAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
COMERCIALIZADORA FIAT ALLIS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

DISCAMARGO S.A.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
COMERCIALIZADORA DE INSUMOS PARA EL TRANSPORTE LIMITADA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
IMPORTACIONES CASA DE LA MULA LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
INVERSIONES DAJUNI LTDA COMERCIALIZACION DE AUTOPARTES G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores 01. ANUAL 1991-08-16 2030-12-31 ACTIVA 03. SOCIEDAD LIMITADA 07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES INVERSIONES DAJUNI LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

INVERSIONES LOPEZ CADAVID Y CIA LTDA	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.
GRUPO GUERRERO GONZALEZ S.A. EN REORGANIZACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
ASTROREPUESTOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
TOR REPUESTOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
LUBRILLANTA EL DORADO SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
MERQUELLANTAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

ASERVIROD DE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
MAX DIESEL Y TURBOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
PUNTO DIESEL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
LUBRIRETENES Y RODAMIENTOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
KENDAL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
ABC DEL REMOLQUE S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

JYT COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FUNZA-CUNDINAMARCA
IMPORSA S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
DIRECO LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
INSTALACIONES ET S A	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
TERMILLANTAS SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
CENTRO MOTORS LTDA	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.

FRENOS IMPORTADOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
TIRE DEPOT SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
RIOMOTOS S.A.S.	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	GIRARDOT-CUNDINAMARCA
COLOMBIANA DE MUELLES COLMUELLES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
DETROPARTES DIESEL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
YAMARINOS KASAMOTOS SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.
Autoconcep SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

CARRY BUSINESS SAS CARRY BUSINESS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
SAAVEDRA TORNILLOS COLOMBIANOS SAATORCOL S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
LA BATERIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
JE FILTROS LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
Importadora Korea SAs	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
SERVIBERLINAS S.A	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

IMPORTANTES S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
IMPORTAMOS FORD LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
IZUREPUESTOS DIESEL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
DIESEL COMUNEROS LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
JAKO IMPORTACIONES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
MULTIREPUESTOS KOREA CD SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
MOLPARTES S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
IMPOREPUESTOS BOADA LTDA.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
COLRECAMBIOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	COTA-CUNDINAMARCA
COMERCIALIZADORA TRACTO LASER SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

CHECOREPUESTOS S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FUNZA-CUNDINAMARCA
TRANSMIFORD SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
MILENIO IMPORTACIONES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
PILAS Y BATERIAS SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
AUTOPARTES MUNDIAL GYB LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
JAPON KOREA BOGOTA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
MUNDI REDIESEL LTmDAMUNDI REDIESEL LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
DIESEL ENGINES COMPONENTS LIMITADA - DIESELEC LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
COMERCIALIZADORA BULIRA S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
SOUND EXPRESS LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
ALFA MOTORS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
ASC SERVICIO INTEGRAL AUTOMOTRIZ ALARM SYSTEM CAR SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

C I JAPAN SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	TOCANCIPA-CUNDINAMARCA
XTREME MACHINES SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.
AMERICANA DE TRACTOMULAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
SUS REPUESTOS S A S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
DIESEL TRACTOMULAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
IMPORMULAS LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
Mundial de Repuestos CI SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	COTA-CUNDINAMARCA
COMERCIALIZADORA GYM SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
AK REPUESTOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
DACO TRADING S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
MAX TRAILER SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y	MOSQUERA-CUNDINAMARCA

	accesorios (lujos) para vehículos automotores	
IMPORTACIONES RENOFASE S A S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
IMPORTADORA DE LLANTAS ESPECIALES S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
RODAMUNDI SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
SOMOS TRUCK PARTS LIMITADA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
DISTRICAMPER REPUESTOS UNIVERSAL BUSINESS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
PREMIUM FILTERS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	TOCANCIPA-CUNDINAMARCA
FERTRAC SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
IMCOLPARTES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
JE FILTERS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

ARANI LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
MOTOS DEL CAMINO SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.
MONROE DE COLOMBIA S A S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
TC IMPORTACIONES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	COTA-CUNDINAMARCA
CHOHO COLOMBIA SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.
VIDRIOS Y ACCESORIOS DE BOGOTA S.A.S. EN LIQUIDACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
IMPORTADORA LATINA DE REPUESTOS S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
IMPORTADORA MARSO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

NIPPON DIESEL S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
PARA TRACTOMULAS GL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ZIPAQUIRA-CUNDINAMARCA
LLANTAS LA SABANA DE CHA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	CHIA-CUNDINAMARCA
ATLANTIS AUTOPARTES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	COTA-CUNDINAMARCA
tTROCHA RUTA Y CROSS LTDA	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	ZIPAQUIRA-CUNDINAMARCA
TRADING DE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
COMERCIAL MOTORS SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.

GARCES Y RODRIGUEZ S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
RODAMIENTOS DE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
HIDROFRENOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
ALMACEN MOTORFRENOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
PRODIJAPON SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	COTA-CUNDINAMARCA
LA ESQUINA LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

DISTRIBUIDORA DE REPUESTOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
MULTIREPUESTOS MACK SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
GOMENAL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
AGRO FILTER SAS EN REORGANIZACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
DOSMOPAR SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
CORGIL ANDINA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	COTA-CUNDINAMARCA

FRENOS ANDINOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
OMNIPARTS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	COTA-CUNDINAMARCA
LA RUEDA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
TRASTERMO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
FRENIRODAMIENTOS LTDA.|	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
TECNIGRAPAS LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

IMPORTADORA GRAN ANDINA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
INVERSIONES EBAQUE LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
REPUESTOS RIMAR SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
DIESEL COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
TELLANTAS Y CIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
HERMAGU S.A	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

COLRODAJES Y MOTORES LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
IMPORTADORA SUR ALPINE SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
IMPORHONDA LIMITADA	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.
JAPONESA DE REPUESTOS LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
PRECAR L.T.D.A SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
SOCIEDAD TECNICA COLOMBIANA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

EL MUNDO DEL AMORTIGUADOR LTDA.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
CARLLANTAS SAS EN REORGANIZACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
IMPORFIAT REPUESTOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
YAMATO COLOMBIA Y COMPAÑIA LIMITADA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	COTA-CUNDINAMARCA
SURTIJAPON SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
IMPORTADORA LAS TRACTOMULAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

EL RODAMIENTO S A	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	IBAGUE-TOLIMA
TECNICETRO LLANTAS QUINTA AVENIDA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	IBAGUE-TOLIMA
DISTRIBUIDORA DE LLANTAS PARA COLOMBIA DILLANCOL SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	IBAGUE-TOLIMA
EL MUNDO ELECTRICO AUTOMOTRIZ LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
PFI GROUP INC SUCURSAL COLOMBIA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
INVESTIGACION Y TECNOLOGIA SAS EN LIQUIDACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

MOTOR UNO SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.
REPUESTOS Y PARTES DIESEL LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
PIJAOS MOTOS SA	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	IBAGUE-TOLIMA
FONTIMUELLES Y FRENOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
DISYAMOTOS SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	IBAGUE-TOLIMA
TECNIRUEDAS COLOMBIA SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	COTA-CUNDINAMARCA
DACAR PLUS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

SETE LOGISTICA Y COMERCIALIZADORA SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.
KOTRACO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
INVERSIONES SARATOYE SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
SOLUTRA DE COLOMBIA LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	MOSQUERA-CUNDINAMARCA
GRUPO EMPRESARIAL DE AUTOPARTES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
JMC IMPORTACIONES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
PLANETA MOTOS SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.

SOBRELLANTAS MOSQUERA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	MOSQUERA-CUNDINAMARCA
MOTO PLANET SA	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.
VOITH TURBO COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
FATELCA SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.
INVERSIONES Y NEGOCIOS GRUPO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
PASION 4X4 AVENTURA SAS EN LIQUIDACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
GIGONSA DE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

ALDIESEL IMPORTACIONES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
CAUCHOS EL CACIQUE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
LINSACOR SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
IMPORMAQUINAS & EQUIPOS LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
COMPAÑIA DE RODAMIENTOS S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FUNZA-CUNDINAMARCA
PERFORMANCE TIRES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

AJ COLOMBIA S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
DISTRIBUIDORA MOTOJES SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	GUAMO-TOLIMA
COMERCIAL LA CABRERA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
MTP CAJAS AUTOMATICAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
COLSAISA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
COMERCIALIZADORA IMPORMOTOR SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

AMERLUJOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
DISCOLPARTES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	COTA-CUNDINAMARCA
LOCAL TRADING COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
COLCAJAS AUTOMATICAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
MOTOMARKET GROUP S.A.S.	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.
OCCILLANTAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	MOSQUERA-CUNDINAMARCA
DISTRIMUELLES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
RDV COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
ELECTROFRENORR S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y	BOGOTA D.C.

	accesorios (lujos) para vehículos automotores	
COSAPI SA SUCURSAL COLOMBIA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
VIPAL COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FUNZA-CUNDINAMARCA
TURBO PARTES DIESEL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
ALMACEN DELCO BOGOTA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
COMERCIALIZADORA global diesel sas	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
FREDMO INVERSIONES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
YADAS WT IMPORTACIONES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
KL AUDIO COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
HIGH PERFORMANCE FILTERS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

SU MOTO DE IBAGUE SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	IBAGUE-TOLIMA
FLUYTEC SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
IMPORDIESEL NAGOYA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
MOTOAUTO STORE SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.
DISTRIBUIDORA MOTOANDINA SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	IBAGUE-TOLIMA
MUNDO CROSS BOGOTA SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.
EAGLE BHP COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FUNZA-CUNDINAMARCA
GRUPO EMPRESARIAL REPUESTOS GOP SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
IZAKI SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
TAKEDO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
COLOMBIA RUEDA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
WEST LAKE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	COTA-CUNDINAMARCA
BRAVO MENESES Y ASOCIADOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

YAMAMOTOS S.A.S.	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	IBAGUE-TOLIMA
SUMIPARTS SAS EN REORGANIZACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
CREDIMOTOS DE COLOMBIA SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.
DUCAMOTOCOL S.A.S	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.
CENTROMOTOS DE COLOMBIA SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.
REFAX COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	TENJO-CUNDINAMARCA
DIREGO COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
DIGIMOTOS DE COLOMBIA SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.
MULTILLANTAS LA SABANA QR SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
GEES GLOBAL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
EL CORRAL AGRO S.A.S - ZOMAC	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	PLANADAS-TOLIMA
CARRERA MOTOS SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.
MOTOAMERICANA SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	BOGOTA D.C.

Aunado a lo anterior y de acuerdo con el análisis de los bienes y servicios que se requieren adquirir para el presente proceso; entre las conclusiones a las que se llegaron, se encuentra la participación de un alto porcentaje de Mipymes en el presente proceso.

Bajo dicho contexto y de conformidad con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.15. y 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Artículo 3° del Decreto 1860 de 2021, con el objetivo de incentivar la participación de proponentes que cumplan con la condición de Emprendimiento o Empresa de Mujeres en los términos establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.14 o de empresas Mipymes en el sistema de compras públicas, así como evitar el riesgo de una aplicación arbitraria por parte de las entidades estatales, La Corporacion Prodesarrollo y Seguridad del Municipio de Girardot para la acreditación de la Experiencia, recomienda incorporar en el presente proceso, el requisito habilitante diferencial en favor de las MiPymes o proponentes que cumplan con la condición de Emprendimiento o Empresa de Mujeres en cuanto al criterio de numero de contratos que podrán aportar para acreditar la experiencia y los índices de capacidad financiera y capacidad organizacional.

Determinación de criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres.

Por lo anterior la Corporación asignará un puntaje de cero puntos veinticinco **(0,25) puntos** al Proponente que acredite la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.14. del Decreto 1082 de 2015 o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

Para que el Proponente obtenga este puntaje debe diligenciar el Formato **Acreditación de emprendimientos y empresas de mujeres** y aportar la documentación requerida. Si el Proponente debió subsanar la entrega de dicho formato y/o los documentos exigidos para probar esta condición será válido para el criterio diferencial en cuanto al requisito habilitante relacionado con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada. Sin embargo, no se tendrán en cuenta para la asignación de puntaje, por lo que obtendrá cero (0) puntos por este factor de evaluación.

Tratándose de Proponentes Plurales este puntaje solo se otorgará si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el Consorcio o en la Unión Temporal. La asignación de este puntaje no excluye la aplicación del puntaje para MiPymes.

Determinación de criterios diferenciales para MiPymes.

La Corporacion otorgará un puntaje de cero puntos veinticinco **(0,25) puntos** al Proponente que acredite la calidad de MiPymes domiciliada en Colombia de conformidad con artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015, o la norma que lo modifique, complemente o sustituya. Para obtener el puntaje, el Proponente entregará copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación. Si el Proponente debió subsanar la entrega del RUP, éste será válido para los criterios diferenciales en cuanto a los requisitos habilitantes

relacionados con el número de contratos allegados para demostrar la experiencia solicitada y los índices de la Capacidad Financiera y Organizacional. Sin embargo, el certificado no se tendrá en cuenta para la asignación del puntaje adicional, por lo que obtendrá cero (0) puntos por este factor de evaluación.

Tratándose de Proponentes Plurales este puntaje se otorgará si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de MiPymes y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el Consorcio o en la Unión Temporal.

COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

ANALISIS DE LA OFERTA

De conformidad con lo establecido en el Modelo de Abastecimiento Estratégico en el item de herramientas de visualización para el análisis de la oferta, la Corporación procedió a manera integral visualizar el comportamiento de compras de las entidades a nivel nacional de acuerdo a las necesidades requeridas:

De acuerdo con los datos arrojados, se evidencia que entre las vigencias 2020 al 29 de enero de 2026 , las Entidades Estatales, teniendo en cuenta los criterios de búsqueda utilizados:

-Periodo: 2020 – 2026 fecha actual

- Codigos UNSPSC:

CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION
78181500	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos
15121501	Aceite de motor
40161504	Filtros de Aceite
40161505	Filtro de Aire

¿QUIÉN VENDE?

Se han identificado empresas que se encuentran en el sector y jurisdicción departamental, a las cuales se ha solicitado se nos allegue una cotización sobre el presupuesto y las formas y plazos de entrega. Junto con el presente archivo hace parte integra el análisis organizacional y financiero de las empresas que allegaron documentos.

Persona Natural: Las personas naturales que cuenten con la capacidad para realizar el correspondiente al mantenimiento de la maquinaria y vehículos del municipio, de acuerdo a las especificaciones técnicas establecidas en los estudios previos.

Persona jurídica: La persona jurídica deberá tener dentro de su objeto social la realización de actividades iguales o similares a la del objeto contractual. Capacidad legal y operativa para realizar las actividades a que se refieren las especificaciones técnicas descritas, por lo cual se deberán anexar las respectivas certificaciones y/o contratos.



Se observa que para el periodo de enero de 2020 hasta el 24 de enero de 2026, se celebraron 26,37 mil contratos por valor de $3.142.453.088.593



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			2026			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	tos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	355	$33.142.022.953	1,05%	7	$436.999.400	0,01%	2782	$150.243.340.787	4,78%
4016 - Filtrado y purificación industrial	148	$16.777.799.499	0,53%	4	$825.025.340	0,03%	1044	$97.444.198.916	3,10%
7818 - Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	398	$330.616.862.926	10,52%	95	$5.937.641.512	0,19%	22543	$2.854.765.548.890	92,12%
Total	399	$380.536.685.378	12,11%	106	$7.199.666.252	0,23%	26369	$3.142.453.088.593	100,00%

Dentro de la información arrojada por la herramienta de análisis de la demanda, es posible observar los proveedores que han participado en los diferentes procesos, evidenciándose que Solo Frenos la precisión seguido de tecniproyectos mil sas quienes son los proveedores con mayor cantidad de procesos celebrados.

Se observa que para los códigos UNSPCS en estudio, las entidades estatales contratan en su mayoría bajo la modalidad competitiva por proceso de licitación pública ($837.938.813.568) seguido de la Selección Abreviada de Menor Cuantía ($769.188.409.551).

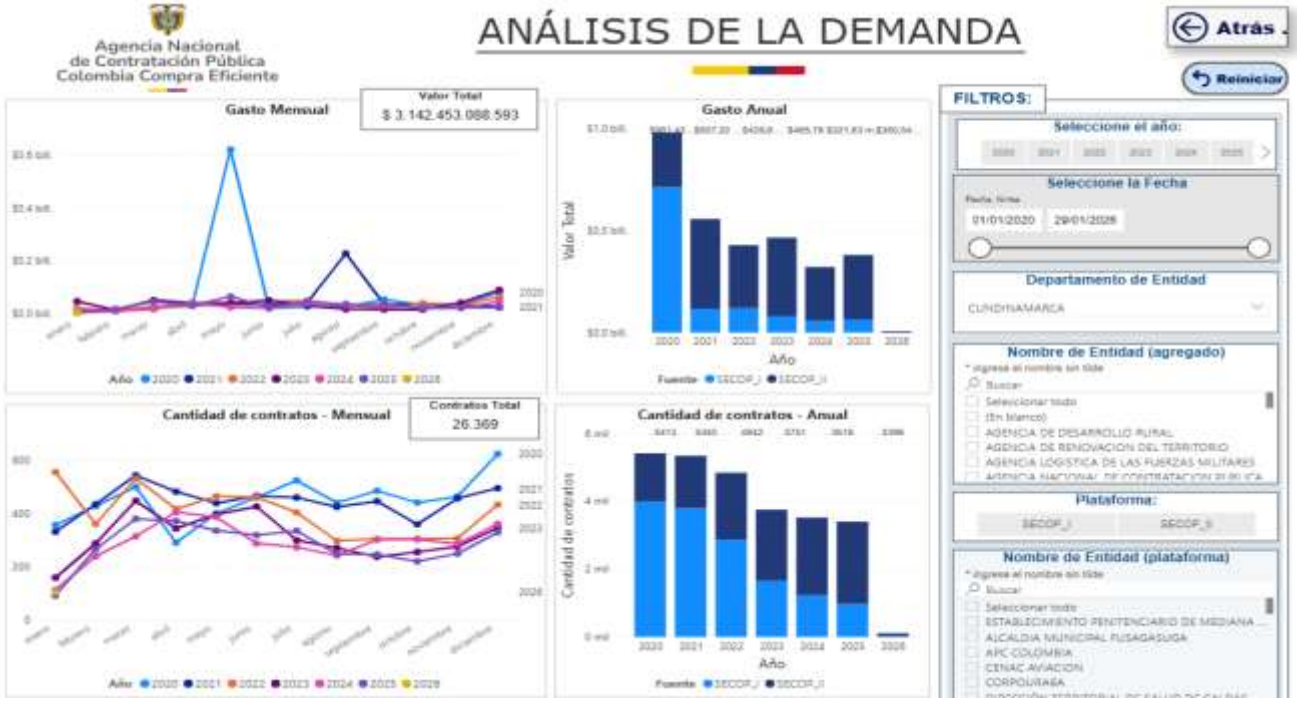
ESTUDIO DE LA DEMANDA

➢ COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

Para la realización de este análisis, se procedió a consultar los procesos contractuales, a través del MAE (Modelos de abastecimiento Estratégico de las vigencias 2020 al 29 de enero de 2026, filtrando la búsqueda utilizando como criterio los códigos:

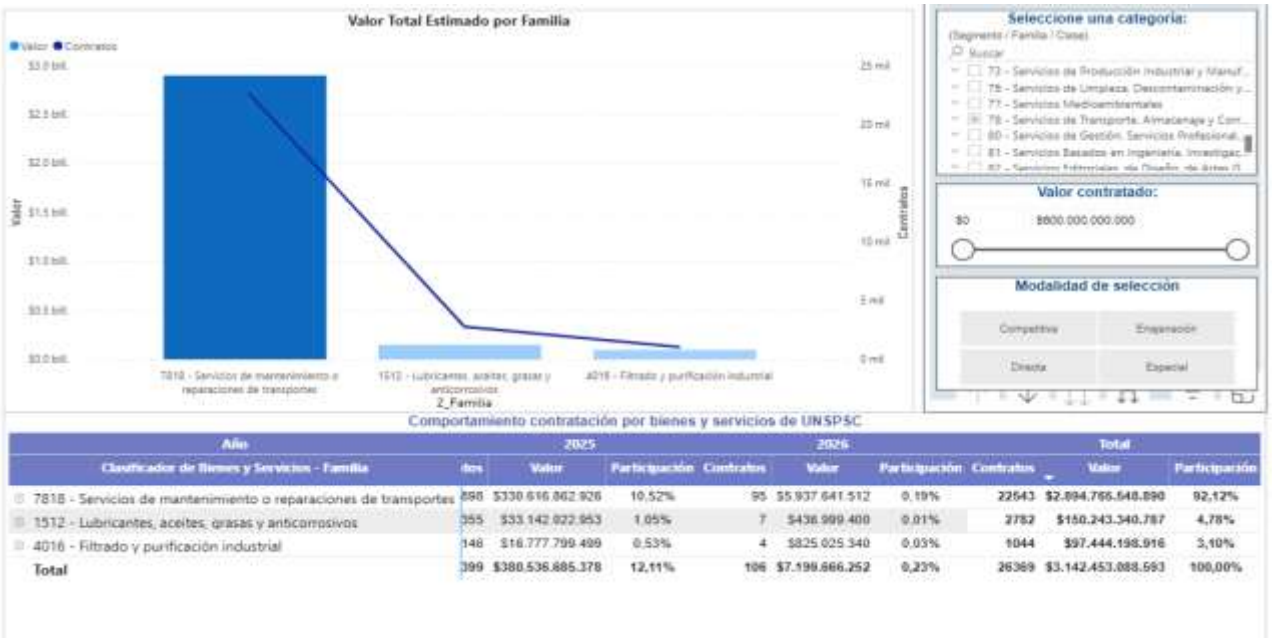
CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION
78181500	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos
15121501	Aceite de motor
40161504	Filtros de Aceite
40161505	Filtro de Aire

Por lo tanto, a continuación, se presenta la información correspondiente:

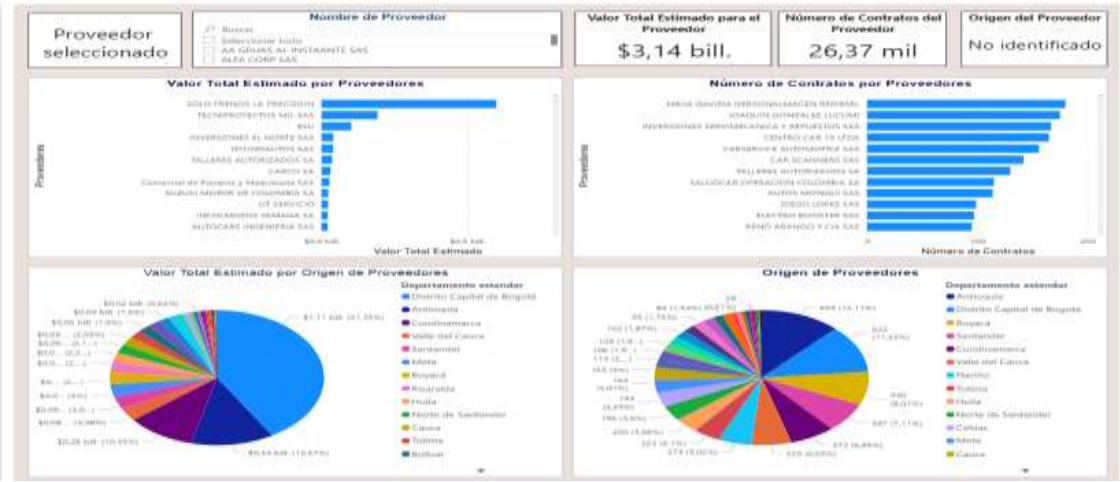


Se observa en las gráficas anteriores, que desde el 1 de enero de 2020 y hasta el 29 de enero de 2026 las entidades estatales han adjudicado contratos con los códigos relacionados en el presente proceso tal como los servicios contenidos en el proceso analizado por una suma de $3.142.453.088.593, siendo la vigencia 2020 el periodo de mayor gasto a través del Secop II.

Además, se destaca que en los mismos periodos se han realizado 21.403 procesos contractuales en el departamento de Cundinamarca relacionados con los servicios requeridos en el presente proceso, como se detalla en la anteriormente expuesta



Año	2025			2026			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	dos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
7810 - Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	898	$330.616.862.926	10,52%	95	$5.937.641.512	0,19%	22543	$2.894.766.548.890	92,12%
1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	355	$33.142.822.953	1,05%	7	$438.999.400	0,01%	2752	$150.243.340.787	4,78%
4016 - Filtrado y purificación industrial	148	$16.777.799.499	0,53%	4	$825.025.340	0,03%	1044	$97.444.198.916	3,10%
Total	399	$380.536.885.378	12,11%	106	$7.199.666.252	0,23%	26369	$3.142.453.088.593	100,00%





Principales proveedores y su participación

a) Valor total estimado por proveedores

- Los principales contratistas en Cundinamarca son**, SOLO FRENOS LA PRESICION, TECNIPROYECTOS ML S.A.S,** entre otros .

b) Número de contratos por proveedor

- Los proveedores con **mayor número de contratos** no necesariamente son los de mayor valor, lo que evidencia la coexistencia de **contratistas grandes y pequeños**:
    - **MEJIA GERSONALMACEN REDIESEL (180 contratos)** destacan por volumen de contratos.
    - **JOAQUIN GONZALES LUCUMI (175 contratos)** también tienen participación constante.

Esto indica que el mercado presenta una **estructura mixta**, donde conviven grandes distribuidores nacionales con proveedores regionales que atienden demandas locales.

Por otro lado se observa la gran afluencia de proveedores a nivel nacional ya que según la grafica se firmaron 20.946 contratos con proveedores de nivel nacional comparado con tan solo 5 contratos firmados con proveedores de nivel extranjero. Se observa que La **modalidad competitiva** (selección abreviada, mínima cuantía, licitación, subasta inversa) es la modalidad mas usada por las entidades estatales y representa la mayor parte del valor contratado

ANALISIS HISTÓRICO

La CORPORACIÓN PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT verifico los procesos similares adelantados por otras entidades, así:

OBJETO	Nro PROCESO	MODALIDAD	VALOR
PRESTAR EL SUMINISTRO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, MANO DE OBRA DE LOS VEHICULOS TIPO VOLQUETAS Y RETROEXCAVADORA, ADSCRITAS A LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SAN RAFAEL	S.AMC020-2025	Selección abreviada menor cuantía	112.903.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO, INCLUYENDO SUMINISTROS E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS VEHICULOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE CONTRATACIÓN	SAMC-004-2025	Selección abreviada menor cuantía	$ 108.925.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS A MONTO AGOTABLE DE LA MAQUINARIA AMARILLA, TRANSPORTE ESCOLAR Y DEMÁS VEHICULOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOTAQUIRÁ - BOYACÁ.	MS-SAMC-009-2025	Selección abreviada menor cuantía	$ 93.399.731

PROCESOS ADELANTADOS POR LA CORPORACION

OBJETO	Nro PROCESO	MODALIDAD	VALOR
CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS	SAMC-003-2025	Selección abreviada menor cuantía	142.383.394

CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR INCLUYENDO REPUESTOS ORIGINALES, MANO DE OBRA, PARA LAS MÁQUINAS DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS Y LOS VEHÍCULOS ADSCRITOS A LAS LABORES MISIONALES DE LA CORPORACIÓN	SAMC-003-2023	Selección abreviada menor cuantía	$ 73.556.960
PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO REPUESTOS ORIGINALES Y MANO DE OBRA Y REVISION TECNOMECANICA, PARA LAS MÁQUINAS DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS Y LOS VEHÍCULOS ADSCRITOS A LAS LABORES MISIONALES DE LA CORPORACIÓN PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DE GIRARDOT	SAMC-001-2022	Selección abreviada menor cuantía	$ 77.587.000

Selección abrevia

ANALISIS ECONOMICO DE PROYECCION DE PRECIOS Y CANTIDADES

Tal y como es reglado en el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.2.1.1. “Estudios y documentos previos” del Decreto 1082 de 2015, el cual señala: “El valor estimado del contrato y la De acuerdo a lo reglamentado en el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.2.1.1. “Estudios y documentos previos” del Decreto 1082 de 2015, el cual señala: “El valor estimado del contrato y su justificación, se procedió a consolidar las cotizaciones obtenidas por la Oficina de planes para los ítems objeto de los bienes y servicios a prestar.

Para determinar el valor estimado de cada uno de los ítems se tuvo en cuenta por parte de la Corporación, a fin de determinar el presupuesto los valores promedio por EDS arrojados por SICOM (Sistema de Información de la cadena de distribución de combustible) así como también las cotizaciones solicitadas a empresas dedicadas a la actividad a contratar, el resultado de las cotizaciones se muestra a continuación:

EMPRESA
AUTOPARTES DIESEL HG SAS
SERVICIO AUTOMOTRIZ HERRERA SAS
ELECTRO DIESEL

- Para establecer el precio se tendrá en cuenta el promedio de las cotizaciones allegadas

						AUTOPARTES DIESEL HG SAS			SERVICIO AUTOMOTRIZ HERRERA SAS			ELECTRODIESEL CG SAS			VALORES DE REFERENCIA		
VEHICULO OPTRA	**PLACA OHK756**	**TIPO AUTOMÓVIL**	**MARCA CHEVROLET**	**UND**	**CANT**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**
1	SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS)																
	GALÓN DE ACEITE 20 W50			UND	3	240.240	285.886	857.657	240.480	286.171	858.514	195.000	232.050	696.150	225.240	268.036	804.107
	FILTROS DE ACEITE			UND	3	108.208	128.768	386.303	108.316	128.896	386.688	108.100	128.639	385.917	108.208	128.768	386.303
	FILTRO DE AIRE			UND	3	110.510	131.507	394.521	110.621	131.639	394.917	110.400	131.376	394.128	110.510	131.507	394.522
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			UND	3	80.581	95.891	287.674	80.661	95.987	287.960	80.500	95.795	287.385	80.581	95.891	287.673
2	**SE REQUIERE CAMBIO DEL KIT DE REPARTICIÓN POR DESGASTE Y KILOMETRAJE CUMPLIDO.**																
	KIT DE REPARTICIÓN			UND	1	$ 485.485	577.727	577.727	485.970	578.304	578.304	485.000	577.150	577.150	485.485	577.727	577.727
	BOMBA DE AGUA			UND	1	$ 244.244	290.650	290.650	244.488	290.941	290.941	244.000	290.360	290.360	244.244	290.650	290.650
	SILICONA			UND	1	$ 35.035	41.692	41.692	35.070	41.733	41.733	35.000	41.650	41.650	35.035	41.692	41.692
	GASOLINA			UND	1	$ 20.020	23.824	23.824	20.040	23.848	23.848	20.000	23.800	23.800	20.020	23.824	23.824
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			UND	1	$ 275.275	327.577	327.577	275.550	327.905	327.905	275.000	327.250	327.250	275.275	327.577	327.577

3	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍA POR TIEMPO DE USO**	**UND**	1	$ 984.984	1.172.131	1.172.131	985.968	1.173.302	1.173.302	984.000	1.170.960	1.170.960	984.984	1.172.131	1.172.131
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	$ 45.045	53.604	53.604	45.090	53.657	53.657	45.000	53.550	53.550	45.045	53.604	53.604
4	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS.**														
	JUEGO DE PASTILLAS	**UND**	1	$ 184.184	219.179	219.179	184.368	219.398	219.398	184.000	218.960	218.960	184.184	219.179	219.179
	JUEGO DE BANDAS	**UND**	1	$ 192.192	228.708	228.708	192.384	228.937	228.937	192.000	228.480	228.480	192.192	228.708	228.708
	JUEGO DE DISCOS DE FRENO	**UND**	1	$ 470.470	559.859	559.859	470.940	560.419	560.419	470.000	559.300	559.300	470.470	559.859	559.859
	JUEGO DE CAMPANAS	**UND**	1	$ 340.340	405.005	405.005	340.680	405.409	405.409	340.000	404.600	404.600	340.340	405.005	405.005
	LÍQUIDO DE FRENOS	**UND**	1	$ 78.078	92.913	92.913	78.156	93.006	93.006	78.000	92.820	92.820	78.078	92.913	92.913
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	$ 380.380	452.652	452.652	380.760	453.104	453.104	380.000	452.200	452.200	380.380	452.652	452.652
5	**SE REQUIERE CAMBIO DE CUATRO (4) LLANTAS.**	**UND**	4	585.585	696.846	2.787.385	586.170	697.542	2.790.169	585.000	696.150	2.784.600	585.585	696.846	2.787.385
	SERVICIO DE MONTA LLANTAS	**UND**	4	240.240	285.886	1.143.542	240.480	286.171	1.144.685	240.000	285.600	1.142.400	240.240	285.886	1.143.542
6	**SE REQUIERE REVISIÓN Y CAMBIO DE RODAMIENTOS.**														
	RODAMIENTOS DELANTEROS	**UND**	2	390.390	464.564	929.128	390.780	465.028	930.056	390.000	464.100	928.200	390.390	464.564	929.128

	RODAMIENTOS TRASEROS	UND	2	290.290	345.445	690.890	290.580	345.790	691.580	290.000	345.100	690.200	290.290	345.445	690.890
	SERVICIO DE PRENSA HIDRÁULICA	UND	2	80.080	95.295	190.590	80.160	95.390	190.781	80.000	95.200	190.400	80.080	95.295	190.590
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	365.365	434.784	434.784	365.730	435.219	435.219	365.000	434.350	434.350	365.365	434.784	434.784
7	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**	UND	2	185.185	220.370	440.740	185.370	220.590	441.181	185.000	220.150	440.300	185.185	220.370	440.740
8	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN.**														
	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UND	2	680.680	810.009	1.620.018	681.360	810.818	1.621.637	680.000	809.200	1.618.400	680.680	810.009	1.620.018
	AMORTIGUADORES TRASEROS	UND	2	380.380	452.652	905.304	380.760	453.104	906.209	380.000	452.200	904.400	380.380	452.652	905.304
	JUEGO DE TIJERAS DELANTERAS	UND	2	480.480	571.771	1.143.542	480.960	572.342	1.144.685	480.000	571.200	1.142.400	480.480	571.771	1.143.542
	JUEGO DE MUÑECOS	UND	2	240.240	285.886	571.771	240.480	286.171	572.342	240.000	285.600	571.200	240.240	285.886	571.771
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	480.480	571.771	571.771	480.960	572.342	572.342	480.000	571.200	571.200	480.480	571.771	571.771
9	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR**														
	CAMBIO BUJÍAS	UND	4	49.049	58.368	233.473	49.098	58.427	233.706	49.000	58.310	233.240	49.049	58.368	233.473
	EMPAQUE DE TAPA VÁLVULAS	UND	1	98.098	116.737	116.737	98.196	116.853	116.853	98.000	116.620	116.620	98.098	116.737	116.737
	CAMBIO DE INYECTORES	UND	4	260.260	309.709	1.238.838	260.520	310.019	1.240.075	260.000	309.400	1.237.600	260.260	309.709	1.238.838
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	375.375	446.696	446.696	375.750	447.143	447.143	375.000	446.250	446.250	375.375	446.696	446.696

VEHICULO M-09	PLACA OCJ573	TIPO CAMIÓN	MARCA CHEVROLET KODIAK		UN.	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO + IVA	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO + IVA	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO + IVA	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO + IVA	PRECIO TOTAL
1	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**																
	JUEGO DE BANDAS			UND	4	480.480	571.771	2.287.085	480.960	572.342	2.289.370	480.000	571.200	2.284.800	480.480	571.771	2.287.085
	RETENEDORES			UND	4	140.140	166.767	667.066	140.280	166.933	667.733	140.000	166.600	666.400	140.140	166.767	667.066
	GASOLINA PARA LAVADO			UND	1	60.060	71.471	71.471	60.120	71.543	71.543	60.000	71.400	71.400	60.060	71.471	71.471
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			UND	1	690.690	821.921	821.921	691.380	822.742	822.742	690.000	821.100	821.100	690.690	821.921	821.921
2	**CAMBIO DE PLUMILLAS**			UND	2	180.180	214.414	428.828	180.360	214.628	429.257	180.000	214.200	428.400	180.180	214.414	428.828
3	**REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN: DESMONTE DE MUELLES PARA CAMBIO DE GRAPAS, TORNILLOS CENTRALES, HOJAS FRACTURADAS, BUJES Y PASADORES.** HOJAS PRINCIPALES																
	HOJAS PRINCIPALES			UND	2	840.840	1.000.600	2.001.199	841.680	1.001.599	2.003.198	840.000	999.600	1.999.200	840.840	1.000.600	2.001.199
	TORNILLOS CENTRALES			UND	2	80.080	95.295	190.590	80.160	95.390	190.781	80.000	95.200	190.400	80.080	95.295	190.590
	BUJES			UND	4	95.095	113.163	452.652	95.190	113.276	453.104	95.000	113.050	452.200	95.095	113.163	452.652

	PASADORES	UND	4	170.170	202.502	810.009	170.340	202.705	810.818	170.000	202.300	809.200	170.170	202.502	810.009
	GRAPAS	UND	4	180.180	214.414	857.657	180.360	214.628	858.514	180.000	214.200	856.800	180.180	214.414	857.657
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	630.630	750.450	750.450	631.260	751.199	751.199	630.000	749.700	749.700	630.630	750.450	750.450
4	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO, INCLUYENDO EL CAMBIO DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES DE RUEDAS.**														
	RODAMIENTOS DELANTEROS	UND	2	460.460	547.947	1.095.895	460.920	548.495	1.096.990	460.000	547.400	1.094.800	460.460	547.947	1.095.895
	RODAMIENTOS TRASEROS	UND	2	590.590	702.802	1.405.604	591.180	703.504	1.407.008	590.000	702.100	1.404.200	590.590	702.802	1.405.604
	GRASA	UND	10	38.038	45.265	452.652	38.076	45.310	453.104	38.000	45.220	452.200	38.038	45.265	452.652
	SILICONA	UND	2	45.045	53.604	107.207	45.090	53.657	107.314	45.000	53.550	107.100	45.045	53.604	107.207
	GASOLINA	UND	1	60.060	71.471	71.471	60.120	71.543	71.543	60.000	71.400	71.400	60.060	71.471	71.471
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	480.480	571.771	571.771	480.960	572.342	572.342	480.000	571.200	571.200	480.480	571.771	571.771
5	**SE REQUIERE CAMBIO DE SEIS (4) LLANTAS, POR DESGASTE Y FRACTURA.**	UND	4	2.702.700	3.216.213	12.864.852	2.705.400	3.219.426	12.877.704	2.700.000	3.213.000	12.852.000	2.702.700	3.216.213	12.864.852
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	4	120.120	142.943	571.771	120.240	143.086	572.342	120.000	142.800	571.200	120.120	142.943	571.771
6	**SE REQUIERE ENGRASE GENERAL**	UND	3	140.140	166.767	500.300	140.280	166.933	500.800	140.000	166.600	499.800	140.140	166.767	500.300

7	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31 H POR TIEMPO DE USO**	**UND**	2	1.381.380	1.643.842	3.287.684	1.382.760	1.645.484	3.290.969	1.380.000	1.642.200	3.284.400	1.381.380	1.643.842	3.287.684
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	80.080	95.295	95.295	80.160	95.390	95.390	80.000	95.200	95.200	80.080	95.295	95.295
	SE REQUIERE CAMBIO DE CORREA DE ACCESORIOS	**UND**	1	294.294	350.210	350.210	294.588	350.560	350.560	294.000	349.860	349.860	294.294	350.210	350.210
8	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	80.080	95.295	95.295	80.160	95.390	95.390	80.000	95.200	95.200	80.080	95.295	95.295
	SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN: CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE Y MANTENIMIENTO DEL RADIADOR.							0	0						
9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO RADIADOR	**UND**	1	485.485	577.727	577.727	485.970	578.304	578.304	485.000	577.150	577.150	485.485	577.727	577.727
	LIQUIDO REFRIGERANTE	**UND**	6	75.075	89.339	536.036	75.150	89.429	536.571	75.000	89.250	535.500	75.075	89.339	536.036
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	390.390	464.564	464.564	390.780	465.028	465.028	390.000	464.100	464.100	390.390	464.564	464.564
10	**SE REQUIERE PITO ELECTRÓNICO**	**UND**	1	845.845	1.006.556	1.006.556	846.690	1.007.561	1.007.561	845.000	1.005.550	1.005.550	845.845	1.006.556	1.006.556
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	120.120	142.943	142.943	120.240	143.086	143.086	120.000	142.800	142.800	120.120	142.943	142.943
11	**SE REQUIERE REPARACIÓN DE ROSCA DEL TORNILLO DEL MONITOR.**	**UND**	1	435.435	518.168	518.168	435.870	518.685	518.685	435.000	517.650	517.650	435.435	518.168	518.168
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	160.160	190.590	190.590	160.320	190.781	190.781	160.000	190.400	190.400	160.160	190.590	190.590
12	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO**														

	MANTENIMIENTO DEL ALTERNADOR	UND	1	576.576	686.125	686.125	577.152	686.811	686.811	576.000	685.440	685.440	576.576	686.125	686.125
	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	684.684	814.774	814.774	685.368	815.588	815.588	684.000	813.960	813.960	684.684	814.774	814.774
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	340.340	405.005	405.005	340.680	405.409	405.409	340.000	404.600	404.600	340.340	405.005	405.005
13	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**														
	FILTROS DE AIRE	UND	2	298.298	354.975	709.949	298.596	355.329	710.658	298.000	354.620	709.240	298.298	354.975	709.949
	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UND	4	195.195	232.282	929.128	195.390	232.514	930.056	195.000	232.050	928.200	195.195	232.282	929.128
	FILTROS BYPASS	UND	2	285.285	339.489	678.978	285.570	339.828	679.657	285.000	339.150	678.300	285.285	339.489	678.978
	FILTROS DE ACEITE	UND	2	245.245	291.842	583.683	245.490	292.133	584.266	245.000	291.550	583.100	245.245	291.842	583.683
	GALÓN ACEITE 15 W-40	UND	24	265.265	315.665	7.575.968	265.530	315.981	7.583.537	225.000	267.750	6.426.000	251.932	299.799	7.195.168
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	2	80.080	95.295	190.590	80.160	95.390	190.781	80.000	95.200	190.400	80.080	95.295	190.590
14	**SE REQUIERE CAMBIO DEL KIT DE EMBRAGUE**														
	KIT DE EMBRAGUE	UND	1	6.296.290	7.492.585	7.492.585	6.302.580	7.500.070	7.500.070	6.290.000	7.485.100	7.485.100	6.296.290	7.492.585	7.492.585
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	658.658	783.803	783.803	659.316	784.586	784.586	658.000	783.020	783.020	658.658	783.803	783.803
15	**REPARACIÓN DELSISTEMA DE PURGA CONTRAINCENDIOS**														
	FABRICACIÓN DE SOPORTE Y SOLDADURA	UND	1	280.280	333.533	333.533	280.560	333.866	333.866	280.000	333.200	333.200	280.280	333.533	333.533

	CAMBIO DE RACORES Y TUBO			UND	1	220.220	262.062	262.062	220.440	262.324	262.324	220.000	261.800	261.800	220.220	262.062	262.062
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			UND	1	190.190	226.326	226.326	190.380	226.552	226.552	190.000	226.100	226.100	190.190	226.326	226.326
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**
M-10	**OCJ549**	**CAMIÓN**	**CHEVROLET FTR**														
	SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)																
	GALÓN DE ACEITE 15 W40			UND	14	265.265	315.665	4.419.315	265.530	315.981	4.423.730	225.000	267.750	3.748.500	251.932	299.799	4.197.182
1	FILTROS DE ACEITE			UND	2	235.235	279.930	559.859	235.470	280.209	560.419	235.000	279.650	559.300	235.235	279.930	559.859
	FILTROS DE COMBUSTIBLE			UND	4	160.160	190.590	762.362	160.320	190.781	763.123	160.000	190.400	761.600	160.160	190.590	762.362
	FILTROS DE AIRE			UND	2	285.285	339.489	678.978	285.570	339.828	679.657	285.000	339.150	678.300	285.285	339.489	678.978
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			UND	2	80.080	95.295	190.590	80.160	95.390	190.781	80.000	95.200	190.400	80.080	95.295	190.590
	MANTENIMIENTO Y REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE LUCES																
2	INSTALACIÓN DE EXPLORADORAS DELANTERAS			UND	2	450.450	536.036	1.072.071	450.900	536.571	1.073.142	450.000	535.500	1.071.000	450.450	536.036	1.072.071
	INSTALACIÓN DE BOMBILLOS LED			UND	2	170.170	202.502	405.005	170.340	202.705	405.409	170.000	202.300	404.600	170.170	202.502	405.005

	REPARACIÓN DEL ARNÉS DE CABINA Y CORRECCIÓN DE CORTOS	UND	1	1.301.300	1.548.547	1.548.547	1.302.600	1.550.094	1.550.094	1.300.000	1.547.000	1.547.000	1.301.300	1.548.547	1.548.547
	CAMBIO DEL SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL Y CONECTOR	UND	1	1.236.235	1.471.120	1.471.120	1.237.470	1.472.589	1.472.589	1.235.000	1.469.650	1.469.650	1.236.235	1.471.120	1.471.120
	SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR														
	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO AL RADIADOR	UND	1	380.380	452.652	452.652	380.760	453.104	453.104	380.000	452.200	452.200	380.380	452.652	452.652
	GALONES DE REFRIGERANTES	UND	6	75.075	89.339	536.036	75.150	89.429	536.571	75.000	89.250	535.500	75.075	89.339	536.036
	TERMOSTATO	UND	1	285.285	339.489	339.489	285.570	339.828	339.828	285.000	339.150	339.150	285.285	339.489	339.489
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	300.300	357.357	357.357	300.600	357.714	357.714	300.000	357.000	357.000	300.300	357.357	357.357
4	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**														
	JUEGO DE BANDAS	UND	4	450.450	536.036	2.144.142	450.900	536.571	2.146.284	450.000	535.500	2.142.000	450.450	536.036	2.144.142
	RETENEDORES	UND	4	120.120	142.943	571.771	120.240	143.086	572.342	120.000	142.800	571.200	120.120	142.943	571.771
	CAMPANAS TRASERAS	UND	2	1.191.190	1.417.516	2.835.032	1.192.380	1.418.932	2.837.864	1.190.000	1.416.100	2.832.200	1.191.190	1.417.516	2.835.032
	GASOLINA PARA LAVADO	UND	1	60.060	71.471	71.471	60.120	71.543	71.543	60.000	71.400	71.400	60.060	71.471	71.471

	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	670.670	798.097	798.097	671.340	798.895	798.895	670.000	797.300	797.300	670.670	798.097	798.097
5	**CAMBIO DE PLUMILLAS**	UND	2	164.164	195.355	390.710	164.328	195.550	391.101	164.000	195.160	390.320	164.164	195.355	390.710
6	**SE REQUIERE ENGRASE GENERAL**	UND	3	140.140	166.767	500.300	140.280	166.933	500.800	140.000	166.600	499.800	140.140	166.767	500.300
7	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**	UND	2	1.381.380	1.643.842	3.287.684	1.382.760	1.645.484	3.290.969	1.380.000	1.642.200	3.284.400	1.381.380	1.643.842	3.287.684
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	80.080	95.295	95.295	80.160	95.390	95.390	80.000	95.200	95.200	80.080	95.295	95.295
8	**SE REQUIERE CAMBIO DEL KIT DE EMBRAGUE**														
	KIT DE EMBRAGUE	UND	1	7.397.390	8.802.894	8.802.894	7.404.780	8.811.688	8.811.688	7.390.000	8.794.100	8.794.100	7.397.390	8.802.894	8.802.894
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	708.708	843.363	843.363	709.416	844.205	844.205	708.000	842.520	842.520	708.708	843.363	843.363
9	**SE REQUIERE REPARACIÓN DEL MOTOR POR RECALENTAMIENTO Y PRESENCIA DE AGUA EN EL ACEITE**														
	REPARACIÓN OVERHAUL	UND	1	34.634.600	41.215.174	41.215.174	34.669.200	41.256.348	41.256.348	34.600.000	41.174.000	41.174.000	34.634.600	41.215.174	41.215.174
	SERVICIO DE RECTIFICADORA	UND	1	3.683.680	4.383.579	4.383.579	3.687.360	4.387.958	4.387.958	3.680.000	4.379.200	4.379.200	3.683.680	4.383.579	4.383.579
	REPARACIÓN Y MANO DE OBRA DE OBRA SOBRE EL MOTOR	UND	1	3.503.500	4.169.165	4.169.165	3.507.000	4.173.330	4.173.330	3.500.000	4.165.000	4.165.000	3.503.500	4.169.165	4.169.165

10	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN.**																
	REPARACIÓN INYECTORES	UND	6	1.141.140	1.357.957	8.147.740	1.142.280	1.359.313	8.155.879	1.140.000	1.356.600	8.139.600	1.141.140	1.357.957	8.147.740
	CALIBRACIÓN DEL MOTOR	UND	1	386.386	459.799	459.799	386.772	460.259	460.259	386.000	459.340	459.340	386.386	459.799	459.799
	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	UND	1	260.260	309.709	309.709	260.520	310.019	310.019	260.000	309.400	309.400	260.260	309.709	309.709
	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	UND	1	270.270	321.621	321.621	270.540	321.943	321.943	270.000	321.300	321.300	270.270	321.621	321.621
	REPARACIÓN Y MANO DE OBRA SOBRE EL MOTOR	UND	1	980.980	1.167.366	1.167.366	981.960	1.168.532	1.168.532	980.000	1.166.200	1.166.200	980.980	1.167.366	1.167.366
VEHICULO	**PLACA TIPO MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**
M-11	**OCJ567 CAMIÓN CHEVROLET JMC**														
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**														
	GALÓN DE ACEITE 15 W40	UND	8	265.265	315.665	2.525.323	265.530	315.981	2.527.846	225.000	267.750	2.142.000	251.932	299.799	2.398.389
	FILTROS DE ACEITE	UND	2	235.235	279.930	559.859	235.470	280.209	560.419	235.000	279.650	559.300	235.235	279.930	559.859
	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UND	4	162.162	192.973	771.891	162.324	193.166	772.662	162.000	192.780	771.120	162.162	192.973	771.891
	FILTROS DE AIRE	UND	2	285.285	339.489	678.978	285.570	339.828	679.657	285.000	339.150	678.300	285.285	339.489	678.978

	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	2	80.080	95.295	190.590	80.160	95.390	190.781	80.000	95.200	190.400	80.080	95.295	190.590
2	**CAMBIO DE PLUMILLAS**	UND	2	145.145	172.723	345.445	145.290	172.895	345.790	145.000	172.550	345.100	145.145	172.723	345.445
3	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES DE RUEDAS**														
	RODAMIENTOS DELANTEROS	UND	2	276.276	328.768	657.537	276.552	329.097	658.194	276.000	328.440	656.880	276.276	328.768	657.537
	RODAMIENTOS TRASEROS	UND	2	380.380	452.652	905.304	380.760	453.104	906.209	380.000	452.200	904.400	380.380	452.652	905.304
	RETENEDORES	UND	4	99.099	117.928	471.711	99.198	118.046	472.182	99.000	117.810	471.240	99.099	117.928	471.711
	GRASA	UND	4	38.038	45.265	181.061	38.076	45.310	181.242	38.000	45.220	180.880	38.038	45.265	181.061
	SILICONA	UND	2	45.045	53.604	107.207	45.090	53.657	107.314	45.000	53.550	107.100	45.045	53.604	107.207
	GASOLINA PARA LAVADO	UND	1	30.030	35.736	35.736	30.060	35.771	35.771	30.000	35.700	35.700	30.030	35.736	35.736
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	360.360	428.828	428.828	360.720	429.257	429.257	360.000	428.400	428.400	360.360	428.828	428.828
4	**SE REQUIERE DESMONTE DEL MOTOR DE ARRANQUE PARA MANTENIMIENTO GENERAL**														
	ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	UND	1	230.230	273.974	273.974	230.460	274.247	274.247	230.000	273.700	273.700	230.230	273.974	273.974
	RODAMIENTOS	UND	2	85.085	101.251	202.502	85.170	101.352	202.705	85.000	101.150	202.300	85.085	101.251	202.502
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	240.240	285.886	285.886	240.480	286.171	286.171	240.000	285.600	285.600	240.240	285.886	285.886

5	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**			**UND**	2	1.381.380	1.643.842	3.287.684	1.382.760	1.645.484	3.290.969	1.380.000	1.642.200	3.284.400	1.381.380	1.643.842	3.287.684
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	80.080	95.295	95.295	80.160	95.390	95.390	80.000	95.200	95.200	80.080	95.295	95.295
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**
OIL713		**CAMIONETA**	**TOYOTA**														
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**																
	GALÓN DE ACEITE 20 W50			**UND**	4	240.240	285.886	1.143.542	240.480	286.171	1.144.685	225.000	267.750	1.071.000	235.240	279.936	1.119.742
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2	95.095	113.163	226.326	95.190	113.276	226.552	95.000	113.050	226.100	95.095	113.163	226.326
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2	120.120	142.943	285.886	120.240	143.086	286.171	120.000	142.800	285.600	120.120	142.943	285.886
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2	80.080	95.295	190.590	80.160	95.390	190.781	80.000	95.200	190.400	80.080	95.295	190.590
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2	160.160	190.590	381.181	160.320	190.781	381.562	160.000	190.400	380.800	160.160	190.590	381.181
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**			**UND**	1	1.381.380	1.643.842	1.643.842	1.382.760	1.645.484	1.645.484	1.380.000	1.642.200	1.642.200	1.381.380	1.643.842	1.643.842
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	40.040	47.648	47.648	40.080	47.695	47.695	40.000	47.600	47.600	40.040	47.648	47.648

4	**SE REQUIERE REPARACIÓN DEL SEGURO DE LA SILLA DEL CONDUCTOR**			**UND**	1	280.280	333.533	333.533	280.560	333.866	333.866	280.000	333.200	333.200	280.280	333.533	333.533
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**
	GZN095	**CAMION**	**CHEVROLET**														
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**																
	GALÓN DE ACEITE 15 W40			**UND**	4	265.265	315.665	1.262.661	265.530	315.981	1.263.923	225.000	267.750	1.071.000	251.932	299.799	1.199.195
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2	95.095	113.163	226.326	95.190	113.276	226.552	95.000	113.050	226.100	95.095	113.163	226.326
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2	148.148	176.296	352.592	148.296	176.472	352.944	148.000	176.120	352.240	148.148	176.296	352.592
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2	80.080	95.295	190.590	80.160	95.390	190.781	80.000	95.200	190.400	80.080	95.295	190.590
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2	160.160	190.590	381.181	160.320	190.781	381.562	160.000	190.400	380.800	160.160	190.590	381.181
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE SEIS (6) LLANTAS**			**UND**	6	1.631.630	1.941.640	11.649.838	1.633.260	1.943.579	11.661.476	1.630.000	1.939.700	11.638.200	1.631.630	1.941.640	11.649.838
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	6	90.090	107.207	643.243	90.180	107.314	643.885	90.000	107.100	642.600	90.090	107.207	643.243
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**
	OCJ552	**CAMIONETA**	**CHEVROLET**														

1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**														
	GALÓN DE ACEITE 15 W40	UND	4	265.265	315.665	1.262.661	265.530	315.981	1.263.923	225.000	267.750	1.071.000	251.932	299.799	1.199.195
	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UND	4	95.095	113.163	452.652	95.190	113.276	453.104	95.000	113.050	452.200	95.095	113.163	452.652
	FILTROS DE ACEITE	UND	2	130.130	154.855	309.709	130.260	155.009	310.019	130.000	154.700	309.400	130.130	154.855	309.709
	FILTROS DE AIRE	UND	2	148.148	176.296	352.592	148.296	176.472	352.944	148.000	176.120	352.240	148.148	176.296	352.592
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	2	80.080	95.295	190.590	80.160	95.390	190.781	80.000	95.200	190.400	80.080	95.295	190.590
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**	UND	2	160.160	190.590	381.181	160.320	190.781	381.562	160.000	190.400	380.800	160.160	190.590	381.181
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**	UND	2	1.381.380	1.643.842	3.287.684	1.382.760	1.645.484	3.290.969	1.380.000	1.642.200	3.284.400	1.381.380	1.643.842	3.287.684
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	80.080	95.295	95.295	80.160	95.390	95.390	80.000	95.200	95.200	80.080	95.295	95.295
4	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**														
	JUEGO DE BANDAS	UND	1	480.480	571.771	571.771	480.960	572.342	572.342	480.000	571.200	571.200	480.480	571.771	571.771
	JUEGO DE PASTILLAS	UND	1	260.260	309.709	309.709	260.520	310.019	310.019	260.000	309.400	309.400	260.260	309.709	309.709
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	240.240	285.886	285.886	240.480	286.171	286.171	240.000	285.600	285.600	240.240	285.886	285.886

5	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE LUCES**																
	BOMBILLOS DE UNIDAD			**UND**	2	85.085	101.251	202.502	85.170	101.352	202.705	85.000	101.150	202.300	85.085	101.251	202.502
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	60.060	71.471	71.471	60.120	71.543	71.543	60.000	71.400	71.400	60.060	71.471	71.471
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**
	TEK61B	**MOTOCICLETA**	**AKT**														
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS)**																
	CUARTO DE ACEITE 20W50			**UND**	1	90.090	107.207	107.207	90.180	107.314	107.314	90.000	107.100	107.100	90.090	107.207	107.207
	FILTRO DE AIRE			**UND**	1	75.075	89.339	89.339	75.150	89.429	89.429	75.000	89.250	89.250	75.075	89.339	89.339
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	40.040	47.648	47.648	40.080	47.695	47.695	40.000	47.600	47.600	40.040	47.648	47.648
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍA POR TIEMPO DE USO**			**UND**	1	180.180	214.414	214.414	180.360	214.628	214.628	180.000	214.200	214.200	180.180	214.414	214.414
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	20.020	23.824	23.824	20.040	23.848	23.848	20.000	23.800	23.800	20.020	23.824	23.824

3	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**																	
	JUEGO DE PASTILLAS			**UND**	1	180.180	214.414	214.414	180.360	214.628	214.628	180.000	214.200	214.200	180.180	214.414	214.414
	JUEGO DE BANDAS			**UND**	1	120.120	142.943	142.943	120.240	143.086	143.086	120.000	142.800	142.800	120.120	142.943	142.943
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	70.070	83.383	83.383	70.140	83.467	83.467	70.000	83.300	83.300	70.070	83.383	83.383
4	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR**																	
	CAMBIO DE BUJÍAS			**UND**	1	60.060	71.471	71.471	60.120	71.543	71.543	60.000	71.400	71.400	60.060	71.471	71.471
	EMPAQUETADURA DE CARBURADOR			**UND**	1	140.140	166.767	166.767	140.280	166.933	166.933	140.000	166.600	166.600	140.140	166.767	166.767
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	180.180	214.414	214.414	180.360	214.628	214.628	180.000	214.200	214.200	180.180	214.414	214.414
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
	CTN50C	**MOTOCICLETA**	**SUZUKI**														
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS)**			**UND**													
	CUARTO DE ACEITE 20W50			**UND**	1	90.090	107.207	107.207	90.180	107.314	107.314	90.000	107.100	107.100	90.090	107.207	107.207
	FILTRO DE AIRE			**UND**	1	75.075	89.339	89.339	75.150	89.429	89.429	75.000	89.250	89.250	75.075	89.339	89.339

	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			UND	1	40.040	47.648	47.648	40.080	47.695	47.695	40.000	47.600	47.600	40.040	47.648	47.648
2	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR**																	
	CAMBIO DE BUJÍAS			UND	1	70.070	83.383	83.383	70.140	83.467	83.467	70.000	83.300	83.300	70.070	83.383	83.383
	EMPAQUETADURA DE CARBURADOR			UND	1	150.150	178.679	178.679	150.300	178.857	178.857	150.000	178.500	178.500	150.150	178.679	178.679
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			UND	1	180.180	214.414	214.414	180.360	214.628	214.628	180.000	214.200	214.200	180.180	214.414	214.414
3	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**																	
	JUEGO DE PASTILLAS			UND	1	197.197	234.664	234.664	197.394	234.899	234.899	197.000	234.430	234.430	197.197	234.664	234.664
	JUEGO DE BANDAS			UND	1	135.135	160.811	160.811	135.270	160.971	160.971	135.000	160.650	160.650	135.135	160.811	160.811
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			UND	1	70.070	83.383	83.383	70.140	83.467	83.467	70.000	83.300	83.300	70.070	83.383	83.383
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		UN.	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**
	SERIAL 543175817	**MOTOSIERRA**	**MODELO 194B**														

	SE REQUIERE MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE CADENA																
	CADENA	**UND**	1	176.176	209.649	209.649	176.352	209.859	209.859	176.000	209.440	209.440	176.176	209.649	209.649
	GALÓN DE ACEITE DOS TIEMPOS	**UND**	1	260.260	309.709	309.709	260.520	310.019	310.019	260.000	309.400	309.400	260.260	309.709	309.709
1	SINCRONIZACIÓN	**UND**	1	160.160	190.590	190.590	160.320	190.781	190.781	160.000	190.400	190.400	160.160	190.590	190.590
	BUJÍA	**UND**	1	45.045	53.604	53.604	45.090	53.657	53.657	45.000	53.550	53.550	45.045	53.604	53.604
	GALONES DE ACEITE PARA LA CADENA 2 TIEMPOS	**UND**	3	196.196	233.473	700.420	196.392	233.706	701.119	196.000	233.240	699.720	196.196	233.473	700.420
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	180.180	214.414	214.414	180.360	214.628	214.628	180.000	214.200	214.200	180.180	214.414	214.414
VEHICULO	**PLACA** **TIPO** **MARCA**			**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	PRECIO TOTAL	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	PRECIO TOTAL	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	PRECIO TOTAL	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	PRECIO TOTAL
	SERIAL 541043148 **MOTOSIERRA** **MODELO 194B**		**UN.**												
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE CADENA**														

	CADENA	UND	1	176.176	209.649	209.649	176.528	210.068	210.068	176.000	209.440	209.440	176.235	209.719	209.719
	GALÓN DE ACEITE DOS TIEMPOS	UND	1	260.260	309.709	309.709	260.780	310.328	310.328	260.000	309.400	309.400	260.347	309.813	309.813
	SINCRONIZACIÓN	UND	1	45.045	53.604	53.604	45.135	53.711	53.711	45.000	53.550	53.550	45.060	53.621	53.621
	BUJÍA	UND	3	196.196	233.473	700.420	196.588	233.940	701.819	196.000	233.240	699.720	196.261	233.551	700.653
	GALONES DE ACEITE PARA LA CADENA 2 TIEMPOS	UND	1	160.160	190.590	190.590	160.480	190.971	190.971	160.000	190.400	190.400	160.213	190.654	190.654
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	180.180	214.414	214.414	180.540	214.843	214.843	180.000	214.200	214.200	180.240	214.486	214.486
TOTAL						**213.732.839**			**213.948.035**			**210.716.870**			**212.799.248**

VALORES DE REFERENCIA

						VALORES DE REFERENCIA		
VEHICULO OPTRA	**PLACA OHK756**	**TIPO AUTOMÓVIL**	**MARCA CHEVROLET**	**UND**	**CANT**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**
1	SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS)							
	GALÓN DE ACEITE 20 W50			**UND**	3	225.240	268.036	804.107
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	3	108.208	128.768	386.303
	FILTRO DE AIRE			**UND**	3	110.510	131.507	394.522

	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	3	80.581	95.891	287.673
2	**SE REQUIERE CAMBIO DEL KIT DE REPARTICIÓN POR DESGASTE Y KILOMETRAJE CUMPLIDO.**					
	KIT DE REPARTICIÓN	**UND**	1	485.485	577.727	577.727
	BOMBA DE AGUA	**UND**	1	244.244	290.650	290.650
	SILICONA	**UND**	1	35.035	41.692	41.692
	GASOLINA	**UND**	1	20.020	23.824	23.824
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	275.275	327.577	327.577
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍA POR TIEMPO DE USO**	**UND**	1	984.984	1.172.131	1.172.131
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	45.045	53.604	53.604
4	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS.**					
	JUEGO DE PASTILLAS	**UND**	1	184.184	219.179	219.179
	JUEGO DE BANDAS	**UND**	1	192.192	228.708	228.708
	JUEGO DE DISCOS DE FRENO	**UND**	1	470.470	559.859	559.859
	JUEGO DE CAMPANAS	**UND**	1	340.340	405.005	405.005
	LÍQUIDO DE FRENOS	**UND**	1	78.078	92.913	92.913

	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	380.380	452.652	452.652
5	**SE REQUIERE CAMBIO DE CUATRO (4) LLANTAS.**	**UND**	4	585.585	696.846	2.787.385
	SERVICIO DE MONTA LLANTAS	**UND**	4	240.240	285.886	1.143.542
6	**SE REQUIERE REVISIÓN Y CAMBIO DE RODAMIENTOS.**					
	RODAMIENTOS DELANTEROS	**UND**	2	390.390	464.564	929.128
	RODAMIENTOS TRASEROS	**UND**	2	290.290	345.445	690.890
	SERVICIO DE PRENSA HIDRÁULICA	**UND**	2	80.080	95.295	190.590
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	365.365	434.784	434.784
7	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**	**UND**	2	185.185	220.370	440.740
8	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN.**					
	AMORTIGUADORES DELANTEROS	**UND**	2	680.680	810.009	1.620.018
	AMORTIGUADORES TRASEROS	**UND**	2	380.380	452.652	905.304
	JUEGO DE TIJERAS DELANTERAS	**UND**	2	480.480	571.771	1.143.542
	JUEGO DE MUÑECOS	**UND**	2	240.240	285.886	571.771
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	480.480	571.771	571.771

9	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR**							
	CAMBIO BUJÍAS			**UND**	4	49.049	58.368	233.473
	EMPAQUE DE TAPA VÁLVULAS			**UND**	1	98.098	116.737	116.737
	CAMBIO DE INYECTORES			**UND**	4	260.260	309.709	1.238.838
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	375.375	446.696	446.696
VEHICULO **M-09**	**PLACA** **OCJ573**	**TIPO** **CAMIÓN**	**MARCA** **CHEVROLET KODIAK**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**
1	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**							
	JUEGO DE BANDAS			**UND**	4	480.480	571.771	2.287.085
	RETENEDORES			**UND**	4	140.140	166.767	667.066
	GASOLINA PARA LAVADO			**UND**	1	60.060	71.471	71.471
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	690.690	821.921	821.921
2	**CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2	180.180	214.414	428.828

3	**REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN: DESMONTE DE MUELLES PARA CAMBIO DE GRAPAS, TORNILLOS CENTRALES, HOJAS FRACTURADAS, BUJES Y PASADORES.** HOJAS PRINCIPALES					
	HOJAS PRINCIPALES	**UND**	2	840.840	1.000.600	2.001.199
	TORNILLOS CENTRALES	**UND**	2	80.080	95.295	190.590
	BUJES	**UND**	4	95.095	113.163	452.652
	PASADORES	**UND**	4	170.170	202.502	810.009
	GRAPAS	**UND**	4	180.180	214.414	857.657
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	630.630	750.450	750.450
4	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO, INCLUYENDO EL CAMBIO DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES DE RUEDAS.**					
	RODAMIENTOS DELANTEROS	**UND**	2	460.460	547.947	1.095.895
	RODAMIENTOS TRASEROS	**UND**	2	590.590	702.802	1.405.604
	GRASA	**UND**	10	38.038	45.265	452.652
	SILICONA	**UND**	2	45.045	53.604	107.207

	GASOLINA	**UND**	1	60.060	71.471	71.471
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	480.480	571.771	571.771
5	**SE REQUIERE CAMBIO DE SEIS (4) LLANTAS, POR DESGASTE Y FRACTURA.**	**UND**	4	2.702.700	3.216.213	12.864.852
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	4	120.120	142.943	571.771
6	**SE REQUIERE ENGRASE GENERAL**	**UND**	3	140.140	166.767	500.300
7	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31 H POR TIEMPO DE USO**	**UND**	2	1.381.380	1.643.842	3.287.684
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	80.080	95.295	95.295
	SE REQUIERE CAMBIO DE CORREA DE ACCESORIOS	**UND**	1	294.294	350.210	350.210
8	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	80.080	95.295	95.295
9	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN: CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE Y MANTENIMIENTO DEL RADIADOR.**					
	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO RADIADOR	**UND**	1	485.485	577.727	577.727
	LIQUIDO REFRIGERANTE	**UND**	6	75.075	89.339	536.036
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	390.390	464.564	464.564

10	**SE REQUIERE PITO ELECTRÓNICO**			**UND**	1	845.845	1.006.556	1.006.556
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	120.120	142.943	142.943
11	**SE REQUIERE REPARACIÓN DE ROSCA DEL TORNILLO DEL MONITOR.**			**UND**	1	435.435	518.168	518.168
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	160.160	190.590	190.590
12	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO**							
	MANTENIMIENTO DEL ALTERNADOR			**UND**	1	576.576	686.125	686.125
	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE			**UND**	1	684.684	814.774	814.774
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	340.340	405.005	405.005
13	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**							
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2	298.298	354.975	709.949
	FILTROS DE COMBUSTIBLE			**UND**	4	195.195	232.282	929.128
	FILTROS BYPASS			**UND**	2	285.285	339.489	678.978
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2	245.245	291.842	583.683
	GALÓN ACEITE 15 W-40			**UND**	24	251.932	299.799	7.195.168
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2	80.080	95.295	190.590

14	**SE REQUIERE CAMBIO DEL KIT DE EMBRAGUE**							
	KIT DE EMBRAGUE			**UND**	1	6.296.290	7.492.585	7.492.585
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	658.658	783.803	783.803
15	**REPARACIÓN DELSISTEMA DE PURGA CONTRAINCENDIOS**							
	FABRICACIÓN DE SOPORTE Y SOLDADURA			**UND**	1	280.280	333.533	333.533
	CAMBIO DE RACORES Y TUBO			**UND**	1	220.220	262.062	262.062
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	190.190	226.326	226.326
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**					
M-10	**OCJ549**	**CAMIÓN**	**CHEVROLET FTR**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**							
	GALÓN DE ACEITE 15 W40			**UND**	14	251.932	299.799	4.197.182
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2	235.235	279.930	559.859
	FILTROS DE COMBUSTIBLE			**UND**	4	160.160	190.590	762.362

	FILTROS DE AIRE	**UND**	2	285.285	339.489	678.978
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	2	80.080	95.295	190.590
2	**MANTENIMIENTO Y REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE LUCES**					
	INSTALACIÓN DE EXPLORADORAS DELANTERAS	**UND**	2	450.450	536.036	1.072.071
	INSTALACIÓN DE BOMBILLOS LED	**UND**	2	170.170	202.502	405.005
	REPARACIÓN DEL ARNÉS DE CABINA Y CORRECCIÓN DE CORTOS	**UND**	1	1.301.300	1.548.547	1.548.547
	CAMBIO DEL SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL Y CONECTOR	**UND**	1	1.236.235	1.471.120	1.471.120
	SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR					
	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO AL RADIADOR	**UND**	1	380.380	452.652	452.652
	GALONES DE REFRIGERANTES	**UND**	6	75.075	89.339	536.036
	TERMOSTATO	**UND**	1	285.285	339.489	339.489
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	300.300	357.357	357.357

4	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**						
	JUEGO DE BANDAS	**UND**	4	450.450	536.036	2.144.142
	RETENEDORES	**UND**	4	120.120	142.943	571.771
	CAMPANAS TRASERAS	**UND**	2	1.191.190	1.417.516	2.835.032
	GASOLINA PARA LAVADO	**UND**	1	60.060	71.471	71.471
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	670.670	798.097	798.097
5	**CAMBIO DE PLUMILLAS**	**UND**	2	164.164	195.355	390.710
6	**SE REQUIERE ENGRASE GENERAL**	**UND**	3	140.140	166.767	500.300
7	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**	**UND**	2	1.381.380	1.643.842	3.287.684
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	80.080	95.295	95.295
8	**SE REQUIERE CAMBIO DEL KIT DE EMBRAGUE**					
	KIT DE EMBRAGUE	**UND**	1	7.397.390	8.802.894	8.802.894
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	708.708	843.363	843.363

9	**SE REQUIERE REPARACIÓN DEL MOTOR POR RECALENTAMIENTO Y PRESENCIA DE AGUA EN EL ACEITE**							
	REPARACIÓN OVERHAUL			**UND**	1	34.634.600	41.215.174	41.215.174
	SERVICIO DE RECTIFICADORA			**UND**	1	3.683.680	4.383.579	4.383.579
	REPARACIÓN Y MANO DE OBRA DE OBRA SOBRE EL MOTOR			**UND**	1	3.503.500	4.169.165	4.169.165
10	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN.**							
	REPARACIÓN INYECTORES			**UND**	6	1.141.140	1.357.957	8.147.740
	CALIBRACIÓN DEL MOTOR			**UND**	1	386.386	459.799	459.799
	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS			**UND**	1	260.260	309.709	309.709
	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN			**UND**	1	270.270	321.621	321.621
	REPARACIÓN Y MANO DE OBRA SOBRE EL MOTOR			**UND**	1	980.980	1.167.366	1.167.366
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
M-11	**OCJ567**	**CAMIÓN**	**CHEVROLET JMC**			**UNITARIO**	**+ IVA**	

1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**					
	GALÓN DE ACEITE 15 W40	**UND**	8	251.932	299.799	2.398.389
	FILTROS DE ACEITE	**UND**	2	235.235	279.930	559.859
	FILTROS DE COMBUSTIBLE	**UND**	4	162.162	192.973	771.891
	FILTROS DE AIRE	**UND**	2	285.285	339.489	678.978
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	2	80.080	95.295	190.590
2	**CAMBIO DE PLUMILLAS**	**UND**	2	145.145	172.723	345.445
3	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES DE RUEDAS**					
	RODAMIENTOS DELANTEROS	**UND**	2	276.276	328.768	657.537
	RODAMIENTOS TRASEROS	**UND**	2	380.380	452.652	905.304
	RETENEDORES	**UND**	4	99.099	117.928	471.711
	GRASA	**UND**	4	38.038	45.265	181.061
	SILICONA	**UND**	2	45.045	53.604	107.207
	GASOLINA PARA LAVADO	**UND**	1	30.030	35.736	35.736
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	360.360	428.828	428.828

4	**SE REQUIERE DESMONTE DEL MOTOR DE ARRANQUE PARA MANTENIMIENTO GENERAL**							
	ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS			**UND**	1	230.230	273.974	273.974
	RODAMIENTOS			**UND**	2	85.085	101.251	202.502
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	240.240	285.886	285.886
5	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**			**UND**	2	1.381.380	1.643.842	3.287.684
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	80.080	95.295	95.295
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**
OIL713		**CAMIONETA**	**TOYOTA**					
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**							
	GALÓN DE ACEITE 20 W50			**UND**	4	235.240	279.936	1.119.742
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2	95.095	113.163	226.326
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2	120.120	142.943	285.886
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2	80.080	95.295	190.590

2	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2	160.160	190.590	381.181
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**			**UND**	1	1.381.380	1.643.842	1.643.842
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	40.040	47.648	47.648
4	**SE REQUIERE REPARACIÓN DEL SEGURO DE LA SILLA DEL CONDUCTOR**			**UND**	1	280.280	333.533	333.533
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**
	GZN095	**CAMION**	**CHEVROLET**					
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**							
	GALÓN DE ACEITE 15 W40			**UND**	4	251.932	299.799	1.199.195
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2	95.095	113.163	226.326
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2	148.148	176.296	352.592
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2	80.080	95.295	190.590
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2	160.160	190.590	381.181
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE SEIS (6) LLANTAS**			**UND**	6	1.631.630	1.941.640	11.649.838

	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	6	90.090	107.207	643.243
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**
	OCJ552	**CAMIONETA**	**CHEVROLET**					
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**							
	GALÓN DE ACEITE 15 W40			**UND**	4	251.932	299.799	1.199.195
	FILTROS DE COMBUSTIBLE			**UND**	4	95.095	113.163	452.652
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2	130.130	154.855	309.709
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2	148.148	176.296	352.592
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2	80.080	95.295	190.590
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2	160.160	190.590	381.181
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**			**UND**	2	1.381.380	1.643.842	3.287.684
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	80.080	95.295	95.295

4	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**							
	JUEGO DE BANDAS			**UND**	1	480.480	571.771	571.771
	JUEGO DE PASTILLAS			**UND**	1	260.260	309.709	309.709
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	240.240	285.886	285.886
5	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE LUCES**							
	BOMBILLOS DE UNIDAD			**UND**	2	85.085	101.251	202.502
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	60.060	71.471	71.471
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**
	TEK61B	**MOTOCICLETA**	**AKT**					
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS)**							
	CUARTO DE ACEITE 20W50			**UND**	1	90.090	107.207	107.207
	FILTRO DE AIRE			**UND**	1	75.075	89.339	89.339

	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	40.040	47.648	47.648
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍA POR TIEMPO DE USO**			**UND**	1	180.180	214.414	214.414
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	20.020	23.824	23.824
3	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**							
	JUEGO DE PASTILLAS			**UND**	1	180.180	214.414	214.414
	JUEGO DE BANDAS			**UND**	1	120.120	142.943	142.943
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	70.070	83.383	83.383
4	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR**							
	CAMBIO DE BUJÍAS			**UND**	1	60.060	71.471	71.471
	EMPAQUETADURA DE CARBURADOR			**UND**	1	140.140	166.767	166.767
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	180.180	214.414	214.414
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
	CTN50C	**MOTOCICLETA**	**SUZUKI**					

1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS)**	**UND**				
	CUARTO DE ACEITE 20W50	**UND**	1	90.090	107.207	107.207
	FILTRO DE AIRE	**UND**	1	75.075	89.339	89.339
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	40.040	47.648	47.648
2	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR**					
	CAMBIO DE BUJÍAS	**UND**	1	70.070	83.383	83.383
	EMPAQUETADURA DE CARBURADOR	**UND**	1	150.150	178.679	178.679
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	180.180	214.414	214.414
3	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**					
	JUEGO DE PASTILLAS	**UND**	1	197.197	234.664	234.664
	JUEGO DE BANDAS	**UND**	1	135.135	160.811	160.811
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	70.070	83.383	83.383

VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**
	SERIAL 543175817	**MOTOSIERRA**	**MODELO 194B**					
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE CADENA**							
	CADENA			**UND**	1	176.176	209.649	209.649
	GALÓN DE ACEITE DOS TIEMPOS			**UND**	1	260.260	309.709	309.709
	SINCRONIZACIÓN			**UND**	1	160.160	190.590	190.590
	BUJÍA			**UND**	1	45.045	53.604	53.604
	GALONES DE ACEITE PARA LA CADENA 2 TIEMPOS			**UND**	3	196.196	233.473	700.420
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	180.180	214.414	214.414
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**			**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	PRECIO TOTAL

	SERIAL 541043148	**MOTOSIERRA**	**MODELO 194B**					
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE CADENA**				**UN.**			
	CADENA			**UND**	1	176.235	209.719	209.719
	GALÓN DE ACEITE DOS TIEMPOS			**UND**	1	260.347	309.813	309.813
	SINCRONIZACIÓN			**UND**	1	45.060	53.621	53.621
	BUJÍA			**UND**	3	196.261	233.551	700.653
	GALONES DE ACEITE PARA LA CADENA 2 TIEMPOS			**UND**	1	160.213	190.654	190.654
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	180.240	214.486	214.486
TOTAL								**212.799.248**

Ante estas circunstancias, se evidencia que el valor del contrato esta soportado en las razones expuestas, valor que corresponde al promedio de las cotizaciones realizadas. Así las cosas, se hace un promedio, y se tiene como valor estimado del contrato la suma de **DOSCIENTOS DOCE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS ($212.799.248) IVA INCLUIDO,** lo anterior Incluido el Impuesto al Valor Agregado IVA cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipales legales, costos directos e indirectos.

PRECIO DE REFERENCIA

NOTA : Los interesados en participar en el presente proceso deberán ofertar la totalidad de los ítems exigidos, cumpliendo con las especificaciones técnicas sin sobrepasar el precio de referencia por cada uno de los ítems, y discriminar el IVA según normatividad tributaria vigente, además, los precios de referencia estipulados por la entidad, son precios fijos e inmodificables por los interesados, los cuales incluyen todos los impuestos demandados por la Ley y que los interesados no podrán sobrepasar, de no ser así, se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo

DESCUENTOS – IMPUESTOS ESTAMPILLAS Y RETEFUENTE

La Corporacion para la presente contratación realizara los siguientes descuentos:

IMPUESTO MUNICIPALES	IMPUESTOS NACIONALES
Tasa Pro deporte y recreación 2.5%	Retención en la fuente por compras 2.5 %
Estampilla Pro cultura 1.5 %	Retención por IVA 15% (solo si aplica)
Estampilla Pro anciano 3%	Retención por ICA 10*1000
Estampilla PROUDEC 1.0%	
Contribución 2.5%	
Estampilla Justicia Familiar 2.0%	

- **OFERTA CON VALOR ARTIFICIALMENTE BAJO**

En el evento que se den las circunstancias contempladas en el Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 “oferta con valor artificialmente bajo” se requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado y seguirá el procedimiento señalado en el citado artículo. Adicional a ello se tendrá en cuenta la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente

CUANDO SE RECIBEN MENOS DE 5 OFERTAS: El comité económico evaluador, contrastará el valor de cada oferta con el valor total del presupuesto oficial, y solicitará aclaración a los proponentes cuyas ofertas sean menores en un 20%, o un mayor porcentaje, al valor total del presupuesto oficial:

$$Vo = \frac{P - O}{P} \times 100\%$$

CUANDO SE RECIBEN MAS DE 5 OFERTAS: Colombia Compra Eficiente presenta la siguiente metodología como sugerencia para que las Entidades Estatales identifiquen la posibilidad de precios artificialmente bajos cuando hay más de 5 ofertas en un Proceso de Contratación11. La Entidad Estatal puede:

a. Primero deberá tomar el conjunto de ofertas a evaluar.
b. Posteriormente calculará la mediana, dependiendo de la dispersión de los datos el promedio del valor de cada oferta o, de cada ítem dentro de la oferta.
c. Luego, calculará la *desviación estándar* del conjunto.
d. Y finalmente determinará el valor mínimo aceptable para la Entidad Estatal de acuerdo con la metodología explicada a continuación.

Para calcular la mediana, la Entidad Estatal debe ordenar los valores de mayor a menor y tomar el valor de la oferta en la mitad de la lista. Si el número de ofertas es par, debe tomar los dos valores de la mitad, sumarlos y dividirlos en dos. La desviación estándar es el resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$$\text{Desviación estándar: } \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n}(Valor\ de\ la\ oferta_i - Promedio\ de\ los\ valores\ de\ las\ ofertas)^2}{n}}$$

Donde n es el número de ofertas. El valor mínimo aceptable es igual a la mediana menos una (1) desviación estándar:

$$\text{Valor Mínimo Aceptable} = \text{Mediana} - \text{Desviación Estándar}$$

VALOR MINIMO ACEPTABLE: Mediana (-) Desviación Estándar Las ofertas presentadas con valores inferiores al MÍNIMO ACEPTABLE, se consideran ofertas con Precios Artificialmente Bajos, y será requerida su justificación y aclaración por parte del comité económico en la etapa de evaluación. La Entidad Estatal a partir de la información obtenida y analizada en el estudio del sector, en lo correspondiente al comportamiento del gasto histórico (numeral 1.3.2. de la Guía de elaboración de estudios de sector), podrá integrar en sus análisis cómo un insumo adicional, los porcentajes de ahorro obtenidos por la Entidad o por otras Entidades en el desarrollo de

procesos de selección que han derivado en la suscripción de contratos para adquirir bienes y servicios con un alcance similar (objeto, presupuesto y plazo). Nota: Si las circunstancias particulares del proceso requieren que la Entidad Estatal amplié la información incluida en el Estudio del Sector, se sugiere que se analicen procesos adicionales que permitan tener una visión más completa de las tendencias de ahorro obtenidas. Para efectos de identificar los porcentajes de ahorro, se sugiere que la Entidad Estatal analice las variaciones que se presentan entre el presupuesto oficial estimado para el proceso analizado frente al valor adjudicado, aplicando la siguiente fórmula:

$$Vc = \frac{P - C}{P} \times 100\%$$

En caso de que se adjudique el proceso con base en una propuesta que presente precios artificialmente bajos o que no obedezcan a las condiciones del mercado y que no logren ser detectados durante la selección, el contratista deberá asumir todos los riesgos que se deriven de tal hecho ya INDENORTE no aceptará reclamo alguno en relación con ellos de conformidad con lo establecido en el numeral 6 del Artículo 26 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con el Decreto 1082 de 2015. Ley 80 de 1993, artículo 26 DEL PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD, numeral 6: (…) "6. Los contratistas responderán cuando formulen propuestas en las que se fijen condiciones económicas y de contratación artificialmente bajas con el propósito de obtener la adjudicación del contrato.

- **ESTUDIO FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL DE LA OFERTA**

ANÁLISIS FINANCIERO

La información para las perspectivas financiera y organizacional aquí presentadas fue extraída del (SIIS) Sistema Integrado de Información Societaria de la Superintendencia de Sociedades, consultando las cifras de los balances a 31 de diciembre del año 2024. La SuperIntendencia de Sociedades SIIS presenta el modulo para Consulta de estados financieros históricos, en donde se muestran los estados financieros con corte a 31 de diciembre de cada año, suministrados por las empresas que se encuentran sometidas a vigilancia, control e inspección por esta Superintendencia y que pertenecen al sector real de la economía. Esta información fue filtrada de acuerdo a la actividad económica del sector objeto del presente proceso de contratación y del resultado de un promedio simple, se tomaron los índices de 100 que se tendrán en cuenta para evaluar la capacidad financiera y organizacional de los oferentes, así es que se logró determinar la siguiente información:

CODIGO CIIU	Suma de Activos corrientes totales (CurrentAssets)	Suma de Total de activos (Assets)	Suma de Pasivos corrientes totales (CurrentLiabilities)	Suma de Total pasivos (Liabilities)	Suma de Patrimonio total (Equity)	Suma de Costos financieros (FinanceCosts)	Suma de Ganancia (pérdida) (ProfitLoss)
G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	$ 984.301.551	$ 1.219.756.444	$ 515.096.664	$ 642.509.819	$ 577.246.625	$ 47.099.951	$ 60.117.658
G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	$ 59.881.418	$ 76.466.787	$ 24.581.510	$ 41.958.570	$ 34.508.217	$ 3.733.452	$ 3.068.227
Total general	$ 1.044.182.969	$ 1.296.223.231	$ 539.678.174	$ 684.468.389	$ 611.754.842	$ 50.833.403	$ 63.185.885

Para el presente proceso se tomaron las bases de datos del SIIS y se tomo una muestra 100 de empresas las cuales se encuentran clasificadas bajo los códigos CIIU mencionados.

El objeto de la verificación financiera es medir la fortaleza financiera de los proponentes y si estos cuentan con la capacidad exigida en los Pliegos de Condiciones, a título de requisito habilitante, es decir, si cumple o no cumple, sin otorgar puntaje, y validar si los proponentes cuentan con la capacidad financiera exigida en los Pliegos de Condiciones.

Capacidad financiera requerida para el proceso:

Los requisitos financieros para participar en el presente proceso de selección, serán verificados a partir de la información sobre capacidad financiera que obra en el certificado de Registro Único de Proponentes RUP, de conformidad con lo dispuesto en decreto 579 de 2021. En el caso de los consorcios o uniones temporales, el RUP será presentado por cada uno de los integrantes con el lleno de los requisitos exigidos en el pliego de condiciones; la Corporacion verificará la información financiera, de acuerdo a lo certificado por la Cámara de Comercio del domicilio del proponente.

Conforme a lo anterior se ha logrado determinar los siguientes indicadores financieros para el proceso de selección: Se evaluará con CUMPLE o NO CUMPLE los siguientes indicadores de capacidad financiera:

Índice de Liquidez	Índice de Endeudamiento	Razón de Cobertura de Intereses	Rentabilidad del patrimonio	Rentabilidad del activo:
Igual o mayor 1,93	Igual o menor 0,53	Igual o mayor 1,24	Igual o mayor 0,10	Igual o mayor 0,05

INDICE DE LIQUIDEZ:

El índice de liquidez según lo establecido en el Manual de requisitos habilitantes de Colombia compra eficiente determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones . Se recomienda a la entidad que los oferentes acrediten una liquidez mayor o igual a 1,93; además, con esto no se esta dejando por fuera del proceso a las empresas que no cumplen con este índice ya que pueden participar conformando uniones temporales, consorcios y/o promesas de sociedad futura.

INDICE DE ENDEUDAMIENTO:

Los Ratios de endeudamiento permite determinar el nivel de endeudamiento que una empresa puede asumir con base en capital propio o patrimonio.

El nivel de endeudamiento según lo establecido en el manual de requisitos habilitantes de Colombia compra eficiente determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos-patrimonio) del proponente. Se recomienda a la entidad que los oferentes acrediten un nivel de endeudamiento igual o menor a 0,53.

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

La rentabilidad del patrimonio mide la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. Se recomienda a la entidad que los oferentes acrediten una rentabilidad del patrimonio mayor o igual a 1,24. Los proponentes que presenten una utilidad operativa negativa No cumplirán con el indicador solicitado al mostrar rendimientos negativos.

RENTABILIDAD DEL ACTIVO

La rentabilidad del activo mide la capacidad de generación de utilidad operacional por cada pero invertido en el activo. Se recomienda a la entidad que los oferentes acrediten una rentabilidad de activo mayor o igual a 0,10. Los proponentes que presenten una utilidad operativa negativa NO cumplirán con el indicador solicitado al mostrar rendimientos negativos.

RAZON DE COBERTURA DE INTERESES

La tasa de cobertura de intereses relaciona las masas patrimoniales de la cuenta de resultados y del balance de situación. De esta manera informa sobre de la capacidad de una empresa para hacer frente al pago de su deuda.
Se recomienda a la entidad que los oferentes acrediten una rentabilidad de activo mayor o igual a 0.05.

ANÁLISIS DE RIESGOS

La CORPORACIÓN PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT, De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, y el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad estatal debe evaluar el riesgo que el proceso de contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos.

DEFINICIÓN DEL RIESGO

El riesgo contractual en general es entendido como todas aquellas circunstancias que pueden presentarse durante el desarrollo o ejecución de un contrato y que pueden alterar el equilibrio financiero del mismo y ha tenido una regulación desde cinco ópticas, asociadas con el proceso de gestión que se requiere en cada caso.

El Decreto 1082 de 2015 define riesgo como un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del proceso de Contratación o en la ejecución del contrato, también establece en su artículo 2.2.1.1.1.6.3 que la Entidad Estatal debe evaluar el riesgo que el proceso de contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente, para ello, la corporación ProDesarrollo y seguridad del municipio de Girardot, en cumplimiento de los parámetros dados por la Ley 1082 de 2015, procede a analizar los riesgos como sigue:

La contratación implica los siguientes riesgos:

De acuerdo con la metodología de Colombia Compra Eficiente, en concordancia con el documento Conpes 3714, a continuación, se identifican los Riesgos del Proceso de Contratación desde su planeación hasta su liquidación, identifican los siguientes riesgos:

Se han de prever y puntualizar los posibles riesgos integrales, que, de presentarse, afectarían el contrato y equilibrio en general, endilgando las responsabilidades claramente y señalando manifiestamente la parte contractual que ha de asumirlo. Como factores precursores de eventos y causantes de cambios en la ecuación económica y la estructura de costos, gastos y egresos que debe considerar el futuro contratista, se han tenido en cuenta los siguientes factores, los cuales se presentan agrupados según las 10 categorías que se anotan a continuación, con una descripción enunciativa de eventos propios de cada categoría, sin perjuicio de haber considerado otros eventos, que correspondan a dichas categorías:

Acciones Legales: impuestos, cargas parafiscales, y todo tipo de tributos, timbres, estampillas, o cargos de origen impositivo que pueden ser considerados en virtud de la normatividad vigente o en desarrollo, al momento de presentar la oferta. Actos de autoridad, comiso, embargo, demandas. Tiene especial incidencia en este estudio la aplicación de las resoluciones tarifarias de la CRA y las licencias necesarias para la operación y funcionamiento de Este Proyecto.

Tecnológicos e infraestructura pública: Falla en telecomunicaciones, suspensión de servicios públicos, advenimiento de nuevos desarrollos tecnológicos, Operación y manejo de equipos y herramientas, operatividad y estado de las vías de acceso y transporte.

Actos políticos: Actos de terrorismo que sean cometidos al amparo de fallas de los sistemas de vigilancia y control que debe implementar y mantener adecuadamente el contratista, al igual que actos de Delincuencia común, Actividad proselitista o huelgas, protestas y acciones frente a las cuales el contratista debe mantener una actitud de diligencia y cuidado adecuados, se consideran también las costumbres y usos culturales, religiosos y creencias que lleven a todas las personas que se afectan, benefician, o influyen en la operación del proyecto.

Actos de Parte Relacionada y Subcontratos: Errores, insuficiencia o eventos con origen en, o derivados de subcontratos; alteración de planos, estudios o diseños ejecutados o revisados por el contratista o por su cuenta, Falla humana de otra persona que actúe por cuenta, contratada o a cargo del contratista, Actos o eventos en Parte relacionada – proveedores, filiales, subordinadas, y otros contratistas o subcontratistas relacionados o vinculados con el concesionario adjudicado.

Macroeconómicos: Alteraciones y cambios en el Tipo de cambio, Tasa de interés, Curva de Inflación, Importaciones/exportaciones, Oferta o demanda de materias o servicios necesarios para el proyecto o requeridos por el contratista, disponibilidad y costo de mano de obra, Cambios en los precios en general y derivados de variaciones en la oferta o demanda de bienes y servicios, Escasez de mano de obra.

Actos de la Naturaleza: en esta categoría se consideran fenómenos Geológicos, freáticos, Hidrológicos, Climáticos, incendios forestales, Biológicos / patológicos, acción de roedores y animales, todos los anteriores dentro de los parámetros previsibles que determinen su acontecer con base en las condiciones que se dan en la zona de operación del RSDJ o en cualquier otra zona que afecte o tenga influencia en este proyecto. Se enfatiza que no se incluyen fenómenos que revistan la característica de fuerza mayor, la cual tendrá un tratamiento especial mediante la contratación de seguros.

Relaciones laborales: Accidentes laborales / Enfermedad profesional, Muerte, ausencia de persona clave, Actos de empleados ya sean voluntarios o culposos, derivados de impericia o falta de habilidades y conocimiento.

Hecho de las cosas: Incendios, roturas, filtraciones, derrames, explosiones, falla mecánica, todos de carácter súbito y accidental, pero cuyo desarrollo debe ser considerado en desarrollo de la operación de este proyecto, que se presenten por falta de diligencia y extremo cuidado, fallas de los sistemas de vigilancia y control que debe implementar y mantener adecuadamente el contratista.

Vicios: cambios en los costos, inversiones y gastos derivados de vicio propio, características y propiedades físicas o químicas de materiales o productos, condiciones de suelos, medio ambiente, vicios ocultos o redhibitorios.

➢ CLASIFICACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 4º de la Ley 1150 de 2007, el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015 y en los lineamientos del Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación expedido por Colombia Compra Eficiente, respecto del presente proceso de selección, el Ministerio ha tipificado, estimado y asignado los siguientes riesgos previsibles desde su planeación hasta la liquidación del contrato.

La matriz de riesgos establecida tiene en cuenta los lineamientos dados en el "Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación", y que busca proteger a las entidades públicas de los eventos en el proceso de contratación, buscando reducir la probabilidad de ocurrencia del evento y de su impacto en el proceso de contratación.

Teniendo en cuenta lo anterior, se presenta el análisis de matriz de riesgos en anexo que hace parte del presente proceso, dentro de la cual se establecen los riesgos precontractuales, contractuales y post contractuales.

Probabilidad del Riesgo		
Probabilidad	**Categoría**	**Valoración**
	Raro (Puede Ocurrir excepcionalmente)	1
	Improbable (Puede ocurrir ocasionalmente)	2
	Posible (Puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3
	Probable (Probablemente va a ocurrir)	4
	Casi cierto (Ocurre en la mayoría de las circunstancias)	5

IMPACTO						
Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual
Calificación Monetaria		Los sobrecostos no representan mas del uno por ciento (1%) del valor del contrato	Los Sobrecostos no representan mas del cinco por ciento (5%) del valor del contrato	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%)	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%)	Impacto sobre el valor del contrato en mas del treinta por ciento (30%)
Categoría	**Valoración**	**Insignificante**	**Menor**	**Moderado**	**Mayor**	**Catastrofico**
		1	2	3	4	5

IMPACTO					
Calificación Cualitativa	Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual
Calificación Monetaria	Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato	Los Sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%)	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%)	Impacto sobre el valor del contrato en mas del treinta por ciento (30%)

Categoría		**Valoración**	**Insignificante**	**Menor**	**Moderado**	**Mayor**	**Catastrófico**
			1	2	3	4	5
Probabilidad	Raro (Puede Ocurrir excepcionalmente)	1	2	3	4	5	6
	Improbable (Puede ocurrir ocasionalmente)	2	3	4	5	6	7
	Posible (Puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	4	5	6	7	8
	Probable (Probablemente va a ocurrir)	4	5	6	7	8	9
	Casi cierto (Ocurre en la mayoría de las circunstancias)	5	6	7	8	9	10

Riesgos del Proceso y Tratamiento

IDENTIFICACIÓN, CLASIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN						
N°	**Clase**	**Fuente**	**Etapa**	**Tipo**	**RIESGO (Descripción)**	**CONSECUENCIA (de la ocurrencia del evento)**
1	General	Interno	Selección	Operacionales	Posibilidad de que durante la etapa precontractual se presenten errores, omisiones, incumplimientos normativos o deficiencias procedimentales en el desarrollo del procedimiento de contratación	1. Detrimento patrimonial 2. Error en la selección del contratista 3. Retrasos en el procedimiento de selección 4. Sanciones Penales y Disciplinario 5. Hallazgos fiscales

2	General	Externo	Ejecución	Operacionales	Incumplimiento o retrasos con los tiempos en la prestación del servicio, o retardo en una de las actividades establecidas en el contrato	1. Incumplimiento por parte del contratista. 2. Ejecución de actividades extemporáneas. 3. Mayor onerosidad del contrato. 4. Los tiempos definidos en los documentos del procedimiento, no son suficientes o no se cumplen para la ejecución del contrato.
3	General	Externo	Ejecución	Operacionales	Posibilidad de que los servicios suministrados por el contratista no cumplan con las especificaciones técnicas, condiciones de calidad, características funcionales o niveles de servicio definidos en el estudio previo, lo que puede afectar el cumplimiento del objeto contractual y la satisfacción de la necesidad pública.	1. Incumplimientos de los fines y objetivos de la contratación 2. Insatisfacción de terceros y beneficiarios 3. desgaste administrativo
4	General	Externo	Ejecución	Operacionales	Se va a retrasar o imposibilitar la ejecución del contrato por la falta de garantías y por ende, verse afectada la satisfacción de la necesidad a la Entidad	1. Incumplimiento 2. Desgaste administrativo 3. Imposibilidad de ejecución o ejecución tardía
5	General	Externo	Ejecución	Operacionales	El contratista presenta errores en la elaboración de las documentos contables, informes y soportes, lo que genera demoras en el proceso de revisión y radicación de facturas	1. Retrasos en los pagos del contrato.2. Afectación al flujo de caja del contratista
6	Especifico	Externo	Ejecución	Operacionales	Posibilidad de suministro de repuestos con características no conformes (calidad, cantidad, adulteración)	1. Deterioro o daño a vehículos institucionales. 2. Incremento en costos de mantenimiento y reparación. 3. Interrupción en operación.
7	Específico	Externo	Ejecución	Operacionales	Incumplimiento en la prestación del servicio (frecuencia, calidad, daños en los vehículos)	1. Deterioro de la imagen institucional. 2. Daños estéticos en los vehículos. 3. Insatisfacción del usuario.

8	Especifico	Interno	Ejecución	Operacionales	Falta de supervisión adecuada en la recepción de los servicios	1. Incumplimientos no detectados a tiempo. 2. Pérdida de control sobre la calidad y cantidades entregadas.
9	Especifico	Externo	Ejecución	Financieros	Demoras en la entrega de facturas o errores en la facturación	1. Retraso en pagos. 2. Afectación al flujo de caja del contratista y posible incumplimiento.

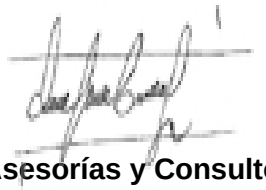
IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO

PLAN DE TRATAMIENTO Y REVISIÓN							**EFECTO**			
ASIGNACIÓN (Entidad Estatal/ Contratista)	**Evitar**	**Transferir**	**Aceptar**	**Reducir Probab.**	**Reducir Impacto**	**TRATAMIENTO Y REVISIÓN**	**Probabilidad**	**Impacto**	**Total**	**Categoría**
Contratante	x					Desde la Corporacion se deben realizar las gestiones necesarias para obtener las aprobaciones requeridas. Definir claramente las funciones y responsabilidades de los miembros del equipo. Asegurar que se tiene el conocimiento técnico adecuado para la definición del alcance, Identificar la normativa aplicable al procedimiento de contratación y asegurar su cumplimiento. Verificar que se haya establecido con claridad, y de acuerdo con los presupuestos legales, los requisitos. Establecer y cumplir los procedimientos y manuales de contratación. Crear controles en los procedimientos.	1	1	2	Riesgo Bajo

Contratista	x					Realizar una debida planeación, definiendo un cronograma realista, incluyendo tiempos por si se presentan contingencias y tener en cuenta los plazos determinados en el estudio del mercado. Asegurar que el contrato tiene provisiones para retener los pagos si el producto o servicio no es satisfactorio. Pedir detalles al Contratista de cómo planea llevar a cabo el trabajo. Establecer y medir el progreso de la ejecución del contrato. Asegurar que el alcance de la contratación esté definido, documentado y entendido. Solicitar garantías contractuales que amparen el cumplimiento de obligaciones.	3	2	5	Riesgo Medio
Contratista y Corporacopn				x		Definir el alcances del objeto y describir las especificaciones de los servicios a contratar de forma detallada y verificable, siendo precisos con las características técnicas, funciones y de calidad que se requieren por parte de la Entidad. Evitar ambigüedades y establecer términos precisos. Solicitar garantías contractuales que amparen el cumplimiento de obligaciones.	2	3	5	Riesgo Medio
Contratista	x					Establecer comunicación por parte del supervisor con el contratista para recordar e insistir sobre la expedición y cargue de las pólizas. Calcular los tiempos adecuados para la legalización del contrato en los documentos del procedimiento.	1	1	2	Riesgo Bajo
Contratista	x					Estipulación contractual donde se defina las condiciones de facturación y pago. Seguimiento y revisión periódica de la facturación y soportes presentados para el pago. Aprobación de informes y la correspondiente obligación de pago conforme a los plazos definidos en la norma y/o documentos del proceso	1	2	3	Riesgo Bajo
Contratista			X	X	X	Realizar controles de calidad y cantidad en cada entrega. Solicitar certificaciones del proveedor. Monitorear el consumo.	2	3	5	Riesgo Medio
Contratista				X	X	Definir claramente los estándares de calidad y frecuencia en el contrato. Inspecciones periódicas y reporte de novedades.	2	2	4	Riesgo Bajo

Contratista				X		Designar responsables de supervisión. Elaborar reportes periódicos de control y seguimiento.	2	2	4	Riesgo Bajo
Contratista	X				X	Establecer un cronograma de facturación y pago. Seguimiento a la entrega de soportes y validación oportuna.	1	2	3	Riesgo Bajo

Dado en Girardot Cundinamarca, a los dieciocho (18) días del mes de Marzo de 2026



Asesorías y Consultorías Gámez Gob. SAS
Componente Financiero y/o Económico
Comité estructurador