ESTUDIO DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS CAMIONES TIPO ESTACA AL SERVICIO DE ACUEDUCTO Y DE ALCANTARILLADO, DE PROPIEDAD DE EMDUPAR S.A. E.S.P.

En cumplimiento de lo previsto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 que dispone que las entidades estatales en la etapa de planeación deben realizar un análisis para conocer el sector relativo al objeto que se pretende contratar y siguiendo las indicaciones dadas por la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente mediante Guía -Instructivo publicado en el SECOP, **EMDUPAR S.A. E.S.P.,** se permite hacer el siguiente análisis del sector. El análisis debe permitir conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. De este análisis la entidad estatal debe dejar constancia en los documentos del proceso. En virtud de lo anterior, **EMDUPAR S.A. E.S.P.,** en cumplimiento del principio de planeación requiere entre otros, invertir en la gestión administrativa en el sentido de determinar sus necesidades, analizar los mecanismos más idóneos para satisfacer las necesidades de funcionamiento de la Administración para cumplir con las competencias misionales y en consecuencia realizar, dentro del marco legal, las contrataciones requeridas, razón por la cual se procede a realizar el análisis del sector de las empresas que se encuentren en capacidad de desarrollar el objeto contractual **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS CAMIONES TIPO ESTACA AL SERVICIO DE ACUEDUCTO Y DE ALCANTARILLADO, DE PROPIEDAD DE EMDUPAR S.A. E.S.P.",** el cual sirve de base para establecer los precios y condiciones actuales del mercado.

Teniendo en cuenta las consideraciones planteadas, procede **EMDUPAR S.A. E.S.P.,** a realizar el análisis del sector desde las perspectivas exigidas por la normatividad vigente y las guías expedidas por Colombia Compra Eficiente

1. ASPECTOS GENERALES

1. INTRODUCCIÓN

El sector analizado en el presente estudio se ubica dentro del ***sector terciario o sector de servicios,*** que engloba las actividades relacionadas con los servicios materiales no productores de bienes. No compran bienes materiales de forma directa, sino servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de la población.

1.1. CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS (UNSPSC)

Grupo	(F) Servicio
Segmento	(78) Servicio de Transporte, Almacenaje y Correo
Familia	(18) Servicio de mantenimiento o reparaciones de transporte
Clase	(15) Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos

Código UNSPSC 78181500 Clase: Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos

2. IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR AL QUE PERTENECE LA NECESIDAD

El Banco de la Republica realiza la clasificación de los sectores económicos de la siguiente manera:

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

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

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector Industrial.
- **Sector terciario o sector de servicios.**

Teniendo en cuenta que el presente objeto corresponde a actividades que desarrollan las personas naturales o jurídicas, tendientes a colaborar en la ejecución eficiente de proyectos, tareas de administración y gestión de entidades públicas o privadas, se ubicará dentro del Sector terciario o de servicios.

Dentro del sector de servicios en Colombia se tienen como principales productos/servicios:

- Publicidad
- Actividades profesionales científicas y técnicas
- Cinematográficas y programas de televisión
- Educación superior privada
- Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos
- **Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades**
- Otros servicios de entretenimiento y otros servicios
- Restaurantes, catering y bares
- Actividades de programación y trasmisión, agencias de noticias
- Inmobiliarias, de alquiler y arrendamiento
- Correo y servicios de mensajería
- Telecomunicaciones
- Almacenamiento y actividades complementarias al transporte
- Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios
- Salud humana privada
- Producción de películas

A continuación, se revisarán los aspectos generales del sector que resulten relevantes en el Proceso de Contratación teniendo en cuenta fuentes de información estadísticas oficiales como lo es el DANE.

3. ASPECTO ECONÓMICO

3.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

En el segundo trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr (ver tabla 1). 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 10,0% (contribuye 1,7 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 2,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores

de bienes y servicios para uso propio crece 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2026pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,9%. 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 7,9% (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 2,6% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 6,3% (contribuye 0,3 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 1,3%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Construcción crece 6,4%.
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,0%.
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 2,8%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026pr

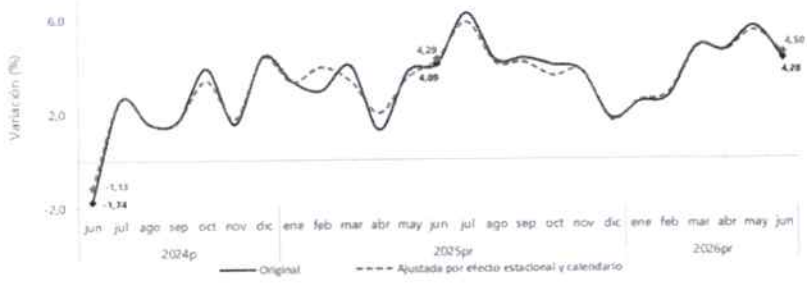
Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr - II / 2025r - II	2026pr / 2025r	2026pr - II / 2026r - I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2.1	1.7	0.4
Explotación de minas y canteras	-4.2	-1.6	0.4
Industrias manufactureras	-2.0	-2.3	-0.4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	4.8	3.7	2.8
Construcción	2.2	1.3	6.4
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-2.2	2.6	0.2
Información y comunicaciones	-0.1	0.7	0.3
Actividades financieras y de seguros	4.3	3.6	1.9
Actividades inmobiliarias	2.1	2.1	0.3
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	2.6	2.3	0.8
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	10.0	7.9	2.3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	4.5	4.2	4.0
Valor agregado bruto	**3.6**	**2.9**	**1.4**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2.4	2.7	0.2
Producto Interno Bruto	**3.5**	**2.9**	**1.3**

Fuente: DANE, DNT

3.2. EL INDICADOR DE SEGUIMIENTO A LA ECONOMÍA (ISE)

El Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) es un índice sintético mensual, cuyo fin es proporcionar una medida de la evolución de la actividad económica del país en el corto plazo; el cual es construido a partir de un conjunto heterogéneo de indicadores representativos de cada actividad económica. Este indicador permite identificar la estacionalidad, la tendencia y el ciclo de la dinámica económica a lo largo del tiempo, a través de un análisis coherente y comparativo.

Gráfico 15. Tasa de crecimiento anual del índice de las actividades terciarias
Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario
2024ᵖ - 2026ᵖʳ (junio)



Fuente: DANE. ISE

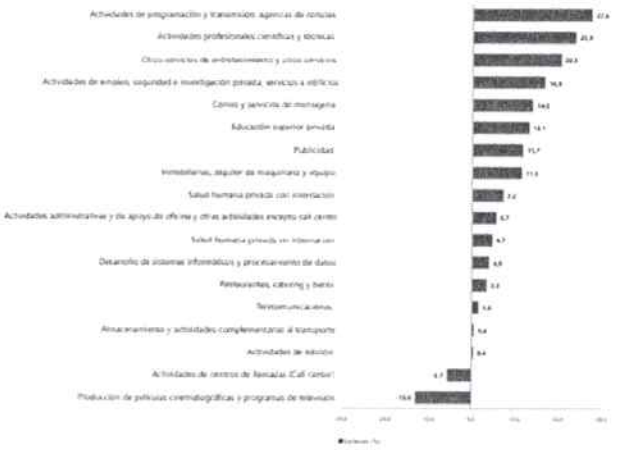
Para el mes de junio de 2026pr, el índice de las actividades terciarias en su serie original se ubicó en 143,46, lo que representó un crecimiento de 4,28% respecto al mes de junio de 2025pr (137,57). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de junio de 2026pr, se ubicó en 145,21, lo que representó un crecimiento de 4,50% respecto al mes de junio de 2025pr (138,95).

Para el mes de junio de 2026pr, el índice de las actividades terciarias en su serie ajustada por efecto estacional y calendario se ubicó en 145,21, lo que representó un decrecimiento de 0,27%, respecto al mes de mayo de 2026pr (145,60).

3.3. INDICADORES ECONÓMICOS ALREDEDOR DEL SUBSECTOR COMERCIO.

IMPORTANCIA DEL SECTOR EN EL CONTEXTO LOCAL, NACIONAL.

Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios
Total nacional
Junio (2026/2025)p



Fuente: DANE, EMS

La Encuesta Mensual de Servicios es una operación estadística por medio de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene la información de las variables principales del sector servicios para el análisis de su evolución en el corto plazo. En junio de 2026, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación negativa en el personal ocupado total, en comparación con junio de 2025.

3.4. EVOLUCIÓN GENERAL DE LOS SUBSECTORES DE SERVICIOS

En junio de 2026, dieciséis de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con junio de 2025.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Junio (2026/2025)p

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancía	Otros ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (pp)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	4.0	0.2	-0.0	0.5
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	14.0	11.5	0.0	1.9
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	3.5	2.5	1.1	-0.1
J	División 58	Actividades de edición	0.4	-10.2	-0.7	11.3
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-13.8	-12.3	0.0	-1.7
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión; agencias de noticias	27.6	22.1	0.0	5.5
J	División 61	Telecomunicaciones	1.6	2.5	-1.2	0.3
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	4.2	1.9	0.1	0.2
LN	Sección L; División 68 Sección N; Divisiones 77 (0), 77 (2) y 77 (3)	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	11.0	11.0	0.0	0.0
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7310, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	23.5	23.4	0.0	0.0
M	Clase 7310	Publicidad	11.7	11.6	0.1	0.0
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto, Clase 8130	Actividades de arrendo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	9.5	10.0	-0.0	-0.5
N	Clase 8299	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-3.7	-8.7	0.0	-0.0
N	División 82 excepto Clase 8299	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	5.2	5.4	0.0	-0.2
P	Grupo 854	Educación superior privada	13.1	11.2	0.0	2.0
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	7.2	6.5	1.2	-0.6
Q	División 86, excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	4.7	4.4	0.4	-0.0
R	Divisiones 90, 92, 93, 93 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	20.2	16.5	0.0	3.9

Fuente: DANE, EMS

3.5. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

3.5.1. RESULTADOS DEL MES DE SEPTIEMBRE 2025

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (agosto)

IPC	Agosto					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,19	0,39	4,22	5,35	5,10	6,24

Fuente: DANE, IPC

En agosto de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,39%, la variación año corrido fue 5,35% y la anual 6,24%.

En agosto de 2026 la variación anual del IPC fue 6,24%, es decir, 1,14 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,10%

En el mes de agosto de 2026, el IPC registró una variación de 0,39% en comparación con julio de 2026, siete divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,39%): Recreación y cultura (0,89%), Información y comunicación (0,81%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,71%), Bienes y servicios diversos (0,52%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,41%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,40%) y, por último, Salud (0,40%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,38%), Restaurantes y hoteles (0,33%), Educación (0,02%), Transporte (0,01%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (-0,14%).

VARIACIÓN DEL SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL VIGENTE (SMMLV)

El salario mínimo en Colombia se fija para periodos de un año y su periodicidad de pago es mensual; pudiendo darse una diferente aplicación en el pago real; en muchas compañías colombianas se acostumbra a acordar el modo de pago y la forma de pago mediante una cláusula especial en el contrato de trabajo, pudiendo variar su modo de pago efectivo entre periodos quincenales o mensuales, y su forma de pago pudiendo ser ésta en circundante; o en especie sin superar el 50% del valor del mismo.

El salario mínimo que estaba en el año 2025 en $1.423.500 pesos, pasó a ser de **$1.750.905** pesos y el auxilio de transporte que se encontraba en $200.000, será de **$249.095** pesos.

3.6. TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO (TRM)

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

Actualmente la Superintendencia Financiera de Colombia es la que calcula y certifica diariamente la TRM con base en las operaciones registradas el día hábil inmediatamente anterior. (Banco de la República de Colombia). A partir del 1 de marzo de 2018, la Tasa de Cambio Representativa del Mercado–TRM, corresponde al promedio ponderado de las operaciones de compra y venta de contado de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, realizadas entre Intermediarios del Mercado Cambiario (IMC), así como de las operaciones que efectúan los IMC con las demás entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia (SFC), distintas de IMC y aquellas que hacen los IMC con el Banco de la República o el Ministerio de Hacienda y Crédito Público-MHCP.

La Superintendencia Financiera de Colombia tiene la obligación de calcular y certificar la TRM y divulgarla al mercado y al público en general, conforme a lo dispuesto en el artículo 40 de la Resolución Externa No. 1 de 2018, expedida por la Junta Directiva del Banco de la República, la metodología establecida por el Banco de la República mediante Circular Reglamentaria DODM – 146, el artículo 11.2.1.4.15 del Decreto 2555 de 2010 y la Resolución No. 0416 de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia. (Superintendencia Financiera de Colombia).

TCRM: Indicador diario	Unidad	Valor	Vigencia
TRM	COP	3,218.75	9-Oct-2026

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia

4. ASPECTO TÉCNICO

La descripción de las condiciones técnicas del presente proceso se encuentra establecidas en el estudio de conveniencia y oportunidad.

5. ASPECTO REGULATORIO

Es esta sesión solo se retomará los requisitos legales que rigen la actividad del presente proceso; ya que las demás normas que aplican a las empresas que pretenden realizar actividades económicas en Colombia son abordadas en los requisitos habilitantes y en la sesión de acuerdos internacionales.

Desde la perspectiva legal: el aspecto legal del presente proceso se estudia, bajo lo dispuesto en los previsto en el artículo 30 de la Ley 80 de 1993, numeral 1° del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en los artículos 2.2.1.2.1.1.1. a 2.2.1.2.1.1.2. del Decreto 1082 de 2015, de las cuales se extrae la tipología del contrato la modalidad de selección y los procedimientos aplicables para llevar a cabo por la modalidad de **RÉGIMEN ESPECIAL**. Con el fin de dar prevalencia a los principios de transparencia y selección objetiva del contratista, el presente proceso de selección se regirá por las reglas que aplican a la Licitación Pública de acuerdo con lo señalado por el artículo 2 numeral 1 de la Ley 1150 de 2007, el artículo 2.2.1.2.1.1.2. del Decreto 1082 de 2015, y demás concordantes.

- Constitución Política.
- Ley 142 de 1994.
- Ley 1150 de 2007.
- Ley 1474 de 2011.
- Decreto 1082 de 2015.
- Manual de contratación de EMDUPAR S.A. E.S.P.

6. ESTUDIO DE LA OFERTA

El mercado colombiano para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos institucionales cuenta con una oferta de talleres automotores, centros de servicio especializados, concesionarios y empresas dedicadas a la reparación mecánica, eléctrica y electrónica, así como al suministro de repuestos y mano de obra. La existencia de estos proveedores permite atender diferentes marcas y tipos de vehículos, de acuerdo con las necesidades operativas de las entidades públicas. La oferta comprende actividades de inspección, diagnóstico, ajustes, cambio de piezas, reparación de sistemas y mantenimiento periódico, orientadas a garantizar la seguridad, disponibilidad y adecuado funcionamiento del parque automotor institucional. Asimismo, los procesos de contratación publicados en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP) evidencian que las entidades estatales adquieren estos servicios mediante proveedores del sector, bajo condiciones técnicas y económicas definidas. En consecuencia, se identifica un mercado con alternativas de contratación, en el cual resulta necesario comparar precios, experiencia, capacidad técnica, disponibilidad de repuestos y garantías para seleccionar una oferta favorable para la entidad.

7. ESTUDIO DE LA DEMANDA

7.1. ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD ESTATAL

De acuerdo con la evolución histórica de este tipo de contratación en **EMDUPAR S.A. E.S.P.**, se analizó el comportamiento de sus adquisiciones similares anteriores,

en la página del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP), donde se encontró información relacionada con contratos similares en vigencias anteriores.

	GASTO HISTÓRICO EMDUPAR S.A. E.S.P.					
MODALIDAD	**OBJETO**	**N° DE ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIO**	**FECHA**	**VALOR**	**CONTRATISTA**	**PLAZO DE EJECUCIÓN**
Régimen Especial	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DE EMDUPAR S.A E.S.P.	004	30/01/2026	$20.000.000	MANUEL GUILLERMO DAZA JÁCOME	SEIS (6) MESES O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO

7.2. HISTÓRICO ALEATORIO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES DEL ESTADO

ALCALDÍA DE CHINACOTA	MC-SEG-044-2026	MANTENIMIENTO VEHICULOS - PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO	Presentación de oferta	7/10/2026 12:04 PM (UTC -5 horas)	9/10/2026 3:00 PM (UTC -5 horas)	30.000.000 COP
ART	SG 980519235 2026	MANTENIMIENTO VEHICULOS	Presentación de oferta	30/09/2026 5:46 PM (UTC -5 horas)	30/09/2026 11:00 PM (UTC -5 horas)	20.000.000 COP
INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO INPEC REGIONAL CENTRAL	MC-07-2026	MANTENIMIENTO VEHICULOS	Presentación de oferta	28/09/2026 3:29 PM (UTC -5 horas)	5/10/2026 3:00 PM (UTC -5 horas)	8.320.000 COP
DEPARTAMENTO DE POLICIA PUTUMAYO	PN DEPUY SA MC 054 26	MANTENIMIENTO VEHICULOS POR LOTES	Presentación de observaciones	25/09/2026 6:41 PM (UTC -5 horas)	21/10/2026 6:00 PM (UTC -5 horas)	274.592.308 COP
E.S.E HOSPITAL GUILLERMO GAVIRIA CORREA	CDS008-2026	MANTENIMIENTO VEHICULOS	Presentación de oferta	14/09/2026 7:33 AM (UTC -5 horas)	-	30.000.000 COP

Fuentes:

- Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP). www.colombiacompra.gov.co.

8. ESTUDIO DEL MERCADO-VARIABLES CONSIDERADAS PARA CALCULAR EL VALOR DE LOS ÍTEMS REQUERIDOS:

EMDUPAR S.A. E.S.P. llevó a cabo un estudio de mercado para satisfacer la necesidad de **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS CAMIONES TIPO ESTACA AL SERVICIO DE ACUEDUCTO Y DE ALCANTARILLADO, DE PROPIEDAD DE EMDUPAR S.A. E.S.P."**. Este estudio se realizó con el propósito de establecer los precios de mercado y, de esta manera, obtener un valor indicativo que sirva como base para la estimación del costo del contrato que se pretende celebrar.

EMDUPAR S.A. E.S.P., estableció como precio indicativo, un valor que permita cubrir la necesidad teniendo en cuenta los precios actuales del mercado de dicha actividad y las condiciones técnicas del presente proceso. El valor del presente contrato se encuentra respaldado por el presupuesto de la vigencia 2026.

Para la presente contratación la División de Administración de Bienes con autorización de la Gerencia, solicitó propuestas y/o cotizaciones a las siguientes personas naturales y/o jurídicas:

- ELÉCTRICOS Y SERVICIOS VALLEDUPAR
- DIAGNOSTICENTRO AMISTAD S.A.S
- TECNICENTRO DEL CESAR S.A.S
- BATERÍAS ELÉCTRICOS DEL CESAR LTDA

Y allegaron cotizaciones las siguientes:

- Cotización de ELÉCTRICOS Y SERVICIOS VALLEDUPAR, de fecha 06 de agosto de 2026.
- Cotización de DIAGNOSTICENTRO AMISTAD S.A.S. de fecha 06 de agosto de 2026.
- Cotización de TECNICENTRO DEL CESAR S.A.S de fecha 05 de agosto de 2026.

Dicha solicitud de cotización fue atendida por tres de las cuatro firmas, las cuales proporcionaron propuestas y/o cotizaciones del servicio requerido en la necesidad. A partir de estas cotizaciones, se pudo identificar el precio del servicio, obteniendo así distintos valores. La comparación de cotizaciones y precios se presenta en el Anexo.

9. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DEL SECTOR

El valor oficial de la contratación es de **TREINTA MILLONES DE PESOS ($30.000.000) MCTE**, este valor incluye todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

El plazo de ejecución del Contrato a celebrar es de **HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2026 O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO**, lo que primero ocurra, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

Se determina que la modalidad de selección es la de **CONTRATACIÓN DIRECTA EMPRESARIAL,** la cual será la utilizada por la entidad para escoger contratistas, cuya causal aplicable en este caso se encuentra determinada en el manual de interno de contratación de EMDUPAR S.A. E.S.P., el cual establece:

De conformidad con lo establecido en el Título IV. Modalidades de Selección y Procedimientos Contractuales, Capítulo III. Contratación Directa Empresarial, artículo 27. Procedencia de la Contratación Directa, numeral 27.1, del Manual de Contratación vigente, adoptado mediante la Resolución No. 0185 del 20 de marzo de 2026, "Por medio de la cual se actualiza y adopta el nuevo Manual de Contratación, Supervisión e Interventoría de la Empresa de Servicios Públicos de Valledupar, EMDUPAR S.A. E.S.P., y se derogan unas resoluciones", procede la modalidad de Contratación Directa Empresarial cuando:

"(...) 27.1. Cuando la cuantía no supere la Menor Cuantía Empresarial. (...)"

A su vez, el Capítulo II. Cuantías y Umbrales en SMMLV, artículo 26. Clasificación por Cuantías, numeral 26.1, del citado Manual establece:

"(...) 26.1. Menor Cuantía Empresarial: Hasta 170 SMMLV. (...)"

En consecuencia, teniendo en cuenta que el valor estimado del presente proceso contractual no supera la menor cuantía empresarial, y de conformidad con lo dispuesto en el Capítulo I. Reglas Generales de Selección, artículo 25. Modalidades de Selección Empresarial, del Manual de Contratación vigente, la modalidad de selección aplicable corresponde a la **CONTRATACIÓN DIRECTA EMPRESARIAL**, por ser la prevista para este tipo de procesos. En tal sentido, la selección del contratista se adelantará conforme a la causal prevista en el Manual de Contratación de EMDUPAR S.A. E.S.P. y siguiendo el procedimiento allí establecido.

Por lo anterior, el contrato se suscribirá de manera directa con el contratista que tenga la capacidad de ejecutar el objeto del mismo, así como la idoneidad y la experiencia necesarias en el área correspondiente. Además, se seleccionará al contratista que presente la oferta más competitiva, en términos de menor valor.

Responsable,

HAROLDO ARENAS ANGARITA
Jefe Gestión Planeación

	Nombre	Cargo	Firma
Elaborado por:	Alvaro José Olivella Mejía	Profesional Universitario	
Revisado por:	Haroldo Arenas Angarita	Jefe Gestión Planeación	
Aprobado por:	Haroldo Arenas Angarita	Jefe Gestión Planeación	

COMPARATIVO DE PRECIOS Y/O COTIZACIONES

ÍTEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS CAMIONES TIPO ESTACA AL SERVICIO DE ACUEDUCTO Y DE ALCANTARILLADO, DE PROPIEDAD DE EMDUPAR S.A. E.S.P.	CANTIDAD	UNIDAD	TECNICENTRO DEL CESAR S.A.S	ELECTRICOS Y SERVICIOS VALLEDUPAR	DIAGNOSTICENTRO AMISTAD
				VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA
SERVICIOS Y SUMINISTRO PARA CAMIONES DVE 843 Y DVE 845						
1	Revisión y mantenimiento de freno y engrase de rodamiento de ruedas trasera	1	UND	$ 200.000	$ 387.500	$ 650.000
2	Revisión y mantenimiento de freno y engrase de rodamiento de rueda delantera	1	UND	$ 186.592	$ 343.500	$ 650.000
3	Cambio de retenedor de rueda delantera	1	UND	$ 260.000	$ 240.375	$ 450.000
4	Cambio de retenedor de rueda trasera	1	UND	$ 300.000	$ 298.175	$ 530.000
5	Cambio de cilindros de freno de rueda trasera	1	UND	$ 680.000	$ 833.750	$ 450.000
6	Cambio de cilindro de freno de rueda delantera	1	UND	$ 587.000	$ 765.000	$ 530.000
7	Servicio de empaste en bandas traseras	1	UND	$ 587.000	$ 412.500	$ 400.000
8	Servicio de empaste en bandas delanteras	1	UND	$ 426.000	$ 381.250	$ 400.000
9	Servicio de empaste en bandas de frenos rodamiento trasero	1	UND	$ 587.000	$ 412.500	$ 420.000
10	Servicio de empaste de banda de freno en rodamiento delantero	1	UND	$ 426.000	$ 381.250	$ 420.000
11	Cambio de rodamiento de ruedas traseras	1	UND	$ 650.000	$ 1.162.500	$ 980.000
12	Cambio de rodamiento de ruedas delanteras	1	UND	$ 630.000	$ 1.137.500	$ 980.000
13	Cambio de un espárrago en Rueda trasera	1	UND	$ 135.000	$ 206.250	$ 380.000
14	Cambio de un espárrago en Rueda delantera	1	UND	$ 110.000	$ 188.750	$ 380.000
15	Servicio de llantería en Rueda trasera	1	UND	$ 40.000	$ 112.500	$ 120.000
16	Servicio de llantería en Rueda delantera	1	UND	$ 40.000	$ 100.000	$ 120.000
17	Cambio de una cruceta de eje cardano	1	UND	$ 294.000	$ 498.125	$ 550.000
18	Cambio de balinera de centro de eje cardán	1	UND	$ 294.000	$ 361.625	$ 600.000
19	Cambio del retenedor del jockey del tren de potencia trasero o Catalina	1	UND	$ 214.000	$ 431.250	$ 700.000
20	Cambio del retenedor trasero de la transmisión o caja de cambio	1	UND	$ 214.000	$ 425.000	$ 550.000
21	Desmonte y montura de transmisión o caja de cambio para cambio el retenedor delantero	1	UND	$ 720.000	$ 1.537.500	$ 950.000
22	Desmonte y montura de caja de cambio para el reemplazo de kit de embrague o reparación	1	UND	$ 2.293.000	$ 2.875.000	$ 4.850.000
23	Desmonte y montura de caja de cambio kit de embrague para el reemplazo del retenedor del cigüeñal trasero	1	UND	$ 786.000	$ 1.600.000	$ 950.000
24	Cambio de la bomba de embrague superior e inferior	1	UND	$ 720.000	$ 1.212.500	$ 2.150.000
25	Cambio de manguera de los frenos de rueda delantera	1	UND	$ 240.000	$ 225.000	$ 350.000
26	Cambio de los tubos de freno de las ruedas traseras	1	UND	$ 280.000	$ 310.000	$ 420.000
27	Cambio de los terminales de la barra principal de dirección	1	UND	$ 547.000	$ 786.250	$ 550.000
28	Cambio de los terminales de la barra secundaria de la dirección	1	UND	$ 600.000	$ 762.500	$ 550.000
29	Cambio de los splinder del tren delantero y servicio de prensa	1	UND	$ 933.000	$ 1.850.000	$ 1.580.000
30	Engrase general de terminales y crucetas del vehículo	1	UND	$ 80.000	$ 125.000	$ 85.000
31	Cambio de las correas de accesorios	1	UND	$ 350.000	$ 358.750	$ 650.000
32	Revisión y Mantenimiento del alternador de suministro de corriente	1	UND	$ 427.000	$ 593.750	$ 475.000
33	Revisión y Mantenimiento del motor de arranque del vehículo	1	UND	$ 427.000	$ 600.000	$ 525.000
34	Mantenimiento de todo el sistema de admisión del motor	1	UND	$ 400.000	$ 491.250	$ 750.000
35	Mantenimiento del sistema de inyección cambio de filtro y lavado de tanque	1	UND	$ 600.000	$ 1.237.500	$ 750.000

36	Mantenimiento y sondeada del radiador de refrigeración del motor	1	UND	$ 350.000	$ 987.500	$ 850.000
37	Lavado del motor en sistema de refrigeración para el cambio a refrigerante	1	UND	$ 288.200	$ 600.000	$ 250.000
38	Cambio del retenedor del damper delantero del motor	1	UND	$ 490.000	$ 347.500	$ 280.000
39	Revisión y Mantenimiento de luces direccionales trasera	1	UND	$ 106.000	$ 237.500	$ 300.000
40	Revisión y Mantenimiento de luces de frenos traseras	1	UND	$ 106.000	$ 237.500	$ 300.000
41	Revisión y Mantenimiento de luces de medias traseras	1	UND	$ 106.000	$ 225.000	$ 300.000
42	Revisión y Mantenimiento de luces de reversa	1	UND	$ 106.000	$ 225.000	$ 280.000
43	Revisión y Mantenimiento de luces direccionales delantera	1	UND	$ 106.000	$ 162.500	$ 300.000
44	Revisión y Mantenimiento de luces de media delantera	1	UND	$ 106.000	$ 162.500	$ 300.000
45	Revisión y Mantenimiento de Faro delantero luces baja y alta	1	UND	$ 106.000	$ 362.500	$ 300.000
46	Revisión y Mantenimiento de pito o reemplazo	1	UND	$ 280.000	$ 212.500	$ 450.000
47	Revisión y Mantenimiento de pito de reversa	1	UND	$ 90.000	$ 181.250	$ 300.000
48	Revisión y reparación de luces en general del vehículo	1	UND	$ 535.000	$ 1.375.000	$ 480.000
49	Lavado en general del vehículo	1	UND	$ 160.000	$ 225.000	$ 160.000
50	Revisión y reparación de la fusilera de la cabina	1	UND	$ 295.000	$ 372.500	$ 580.000
51	Revisión y reparación de la fusilera del motor	1	UND	$ 235.000	$ 612.500	$ 680.000
52	Revisión y Mantenimiento del Booster de clock	1	UND	$ 640.000	$ 812.500	$ 350.000
53	Revisión y Mantenimiento del Booster de los frenos	1	UND	$ 640.000	$ 1.125.000	$ 450.000
54	Barrido o cambio del liquido de freno de todo el sistema	1	UND	$ 240.000	$ 1.187.500	$ 280.000
55	Ajuste de grapas de muelles delanteros y traseros	1	UND	$ 187.000	$ 612.500	$ 120.000
56	Cambio de los limpia vidrio del parabrisas	1	UND	$ 160.000	$ 812.500	$ 115.000
57	Cambio de aceite y filtros	1	UND	$ 380.000	$ 1.618.750	$ 780.000
58	Cambio de hidráulico de dirección y barrido el sistema	1	UND	$ 255.000	$ 406.250	$ 750.000
59	Cambio de los amortiguadores delanteros	1	UND	$ 775.000	$ 1.218.750	$ 980.000
60	Cambio o reemplazo de los amortiguadores traseros	1	UND	$ 775.000	$ 2.237.500	$ 950.000
61	Gato con capacidad para levantar el camión	1	UND	$ 524.000	$ 557.039	$ 380.000
62	Llave tacón para los camiones	1	UND	$ 288.000	$ 354.620	$ 420.000
63	Lavado Quimico	1	UND	$ 40.000	$ 400.000	$ 280.000
64	Rin 16	2	UND		$ 745.000	$ 3.200.000
65	cambio de cinturon de seguridad	3	UND	$ 60.000	$ 580.000	$ 280.000
66	Calibracion de inyectores	4	UND	$ 550.000	$ 900.000	$ 1.400.000
67	Suministro de respuesto reparacion y calibracion de bomba de inyeccion	5	UND	$ 2.358.000	$ 4.800.000	$ 1.750.000
68	Tuberia inyector Diesel	6	UND	$ 210.000	$ 180.000	$ 1.600.000
69	Base filtro combustible Diesel	7	UND	$ 210.000	$ 176.800	$ 320.000
70	Stop laterales carroceria con base	8	UND	$ 210.000	$ 56.000	$ 500.000
71	Cambio de base baterias	9	UND	$ 325.000	$ 298.000	$ 280.000
72	Reparacion de caja de cambios	10	UND	$ 3.275.000	$ 1.800.000	$ 2.500.000
73	Reparacion de trapecio caja de cambios	11	UND	$ 524.000	$ 798.000	$ 550.000
74	Cambio de gualla palanca de cambios	12	UND	$ 420.000	$ 397.000	$ 680.000
75	kit cinturones de seguridad	13	UND	$ 390.000	$ 874.000	$ 380.000
76	Instalacion de Cable luces de carroceria	14	UND	$ 262.000	$ 768.000	$ 550.000
77	Instalacion de conector 7 vias para conectar el martillo	15	UND	$ 262.000	$ 148.000	$ 280.000
78	Cambio de selector de caja de cambios	16	UND	$ 395.000	$ 495.300	$ 680.000
79	cambio de placa fisica del vehiculo	17	UND	$ 325.000	$ 500.000	$ 250.000
80	Instalación de aviso de carga extradimensionada	18	UND	$ 325.000	$ 450.000	$ 380.000
81	Instalación adhesivo con el logo y nombre de la entidad de alta calidad	19	UND	$ 325.000	$ 350.000	$ 450.000
			VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 35.058.792	$ 55.829.559	$ 53.840.000