



República de Colombia
CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERÍA
NIT.800.211.751-0

**ESTUDIO DEL SECTOR PARA EL PROCESO DE CONTRATACIÓN
DE MINIMA CUANTÍA No. CBOM-MC-05-2026**

SECTOR: SERVICIOS

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MECÁNICA PARA LOS VEHÍCULOS EXTINTORES DEL CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERÍA, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, INSUMOS Y MANO DE OBRA, CORRESPONDIENTES A LAS PLACAS OQE 248, OQE 245, MHL 132 Y ODT 592 DE PROPIEDAD DEL CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERÍA.

Montería, 17 de abril de 2026





República de Colombia
CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERÍA
NIT.800.211.751-0

Tabla de contenido

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO.....	3
2. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR.	3
3. PRECIOS	7
4. PERSPECTIVA TÉCNICA	8
5. PERSPECTIVA LEGAL.	8
6. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:	8
7. ANALISIS DE LA OFERTA	11
8. PRECIO PROMEDIO DE MERCADO	12





República de Colombia
CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERÍA
NIT.800.211.751-0

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio de sector tiene como objetivo analizar la oferta y la demanda del sector relativo al objeto de contratación, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el Estudio Previo y los bienes y servicios requeridos detallados en los estudios previos.

Lo anterior en aras de que el Cuerpo de Bomberos Oficial de Montería -CBOM- obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del CBOM, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de la Agencia Nacional para la Contratación Pública – ANCP Colombia Compra Eficiente, la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

2. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR.

2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO SERIES ENCADENADAS DE VOLUMEN CON AÑO DE REFERENCIA 2015¹

El Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025pr respecto al año 2024p (ver tabla 1); 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 4,6% (contribuye 0,9 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 4,5% (contribuye 0,8 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 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

¹ Tomado de: <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IVtrim2025.pdf>





República de Colombia
CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERÍA
NIT.800.211.751-0

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

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

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%
- Explotación de minas y canteras crece 1,2%.





República de Colombia
CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERÍA
NIT.800.211.751-0



DANE

Boletín técnico

Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T)
 IV trimestre de 2025^o

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2025^o

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^o / 2024 ^o	2025 ^o -IV / 2024 ^o -IV	2025 ^o -IV / 2025 ^o -III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,1	-0,4	-2,6
Explotación de minas y canteras	-6,2	-2,9	1,2
Industrias manufactureras	1,9	1,0	-1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	1,1	2,9	0,8
Construcción	-2,8	-2,6	-1,5
Comercio al por mayor y al por menor ³	4,6	3,4	1,6
Información y comunicaciones	1,0	-1,2	-2,0
Actividades financieras y de seguros	2,8	0,7	-2,4
Actividades inmobiliarias	2,0	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	1,3	1,5	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	4,5	4,8	0,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	9,9	11,5	4,6
Valor agregado bruto	2,7	2,3	-0,1
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,5	2,5	0,6
Producto Interno Bruto	2,6	2,3	0,1

Fuente: DANE, PIB_T

¹preliminar

²provisional

³Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

⁴Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

⁵Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

⁶Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁷Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

⁸Actividades 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





República de Colombia
CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERÍA
NIT.800.211.751-0

2.1.12. Valor agregado por actividad económica

Comercio al por mayor y al por menor

Para el año 2025pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 4,6%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 7,5%.
- Transporte y almacenamiento crece 2,2%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,5%.

En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 3,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 7,0%.
- Transporte y almacenamiento decrece 1,7%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,1%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 1,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,9%.
- Transporte y almacenamiento decrece 2,3%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 2,2%.





República de Colombia
CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERÍA
NIT.800.211.751-0



Boletín técnico

Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T)
IV trimestre de 2025^{Pf}

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Cuarto trimestre 2025^{Pf}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{Pf} / 2024 ^P	2025 ^{Pf} -IV / 2024 ^P -IV	2025 ^{Pf} -IV / 2025 ^{Pf} -III
Comercio al por mayor y al por menor ³	7,5	7,0	0,9
Transporte y almacenamiento	2,2	-1,7	-2,3
Alojamiento y servicios de comida	0,5	0,1	2,2
Comercio al por mayor y al por menor¹	4,6	3,4	1,6

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pf} preliminar

^P provisional

¹ Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

² Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

³ Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

3. PRECIOS

El precio del servicio de mantenimiento de vehículos se encuentra determinado por múltiples factores técnicos y económicos, entre los que se destacan: el tipo de mantenimiento requerido (preventivo, correctivo o especializado), la naturaleza del vehículo objeto del servicio, especialmente cuando se trata de equipos de atención de emergencias con sistemas hidráulicos y de bombeo, el costo y disponibilidad de repuestos, la mano de obra calificada, el uso de herramientas y tecnología especializada, así como las condiciones del mercado, ubicación geográfica y variables macroeconómicas. En el caso particular de vehículos tipo máquina de





República de Colombia
CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERÍA
NIT.800.211.751-0

bomberos, estos factores adquieren mayor relevancia debido al alto nivel de especialización requerido, lo que incide directamente en el valor del servicio.

4. PERSPECTIVA TÉCNICA

El servicio requerido corresponde a mantenimiento preventivo y correctivo menor de vehículos, incluyendo la revisión y reparación del sistema eléctrico automotriz, excluyendo expresamente los sistemas especializados de atención de incendios. Desde el punto de vista técnico, se trata de un servicio de complejidad media, con procedimientos estandarizados y amplia oferta en el mercado, que puede ser ejecutado por talleres automotrices con capacidad técnica básica y media, dotados de herramientas de diagnóstico y personal calificado. Esta condición genera un entorno de competencia moderada a alta, lo cual incide en la formación de precios más competitivos, sin perjuicio de la necesidad de garantizar estándares mínimos de calidad en repuestos y mano de obra.

5. PERSPECTIVA LEGAL.

Desde la perspectiva legal, se evidencia que el Acuerdo Marco de Precios No. CCE-286-AMP-2020, estructurado por Colombia Compra Eficiente para el mantenimiento de vehículos, no se encuentra vigente al momento de la estructuración del presente proceso, por lo cual no existe obligación legal de adquirir el servicio a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano. En consecuencia, la entidad puede adelantar un proceso de selección conforme a las modalidades previstas en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, garantizando los principios de transparencia, economía y selección objetiva

6. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el CBOM y por otras entidades con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes adjudicatarios. Lo anterior con el fin de obtener información relevante para el proceso de contratación. Se analizó el histórico de contratación del CBOM con base en información del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE (MAE), bases de datos internas e información del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP). De igual forma, se realizaron consultas en el MAE, SECOP, y en el portal Datos Abiertos Colombia, identificando contrataciones similares adelantadas por otras entidades. Los resultados del análisis se presentan a continuación.

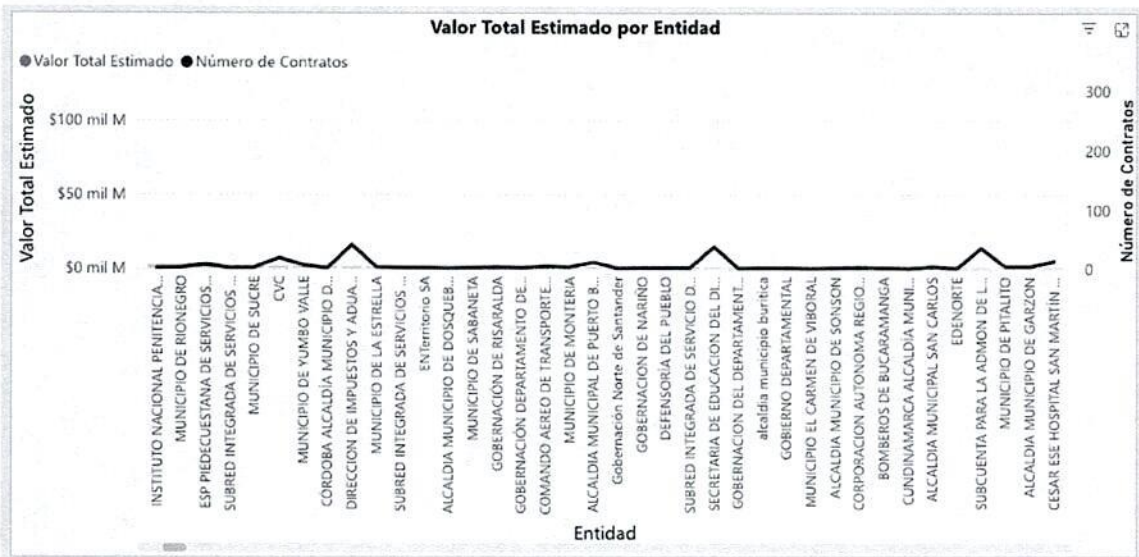
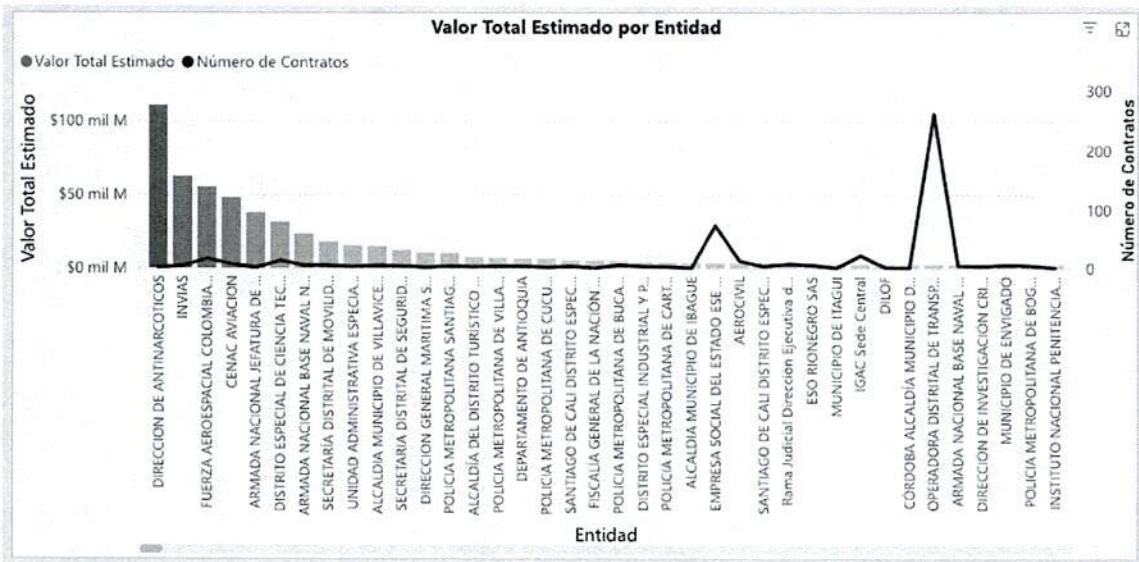
• Adquisiciones de otras Entidades





República de Colombia
CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERÍA
NIT.800.211.751-0

Es obligación de las Entidades del Estado, adquirir seguros SOAT en caso de contar con vehículos automotores. Con respecto a los procesos de mínima cuantía para la adquisición de pólizas bajo el código 84131600 - Seguros de vida, salud y accidentes, y código 84131500 – Servicios de seguros para estructuras, propiedades y posesiones la herramienta Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE) de Colombia Compra Eficiente muestra los siguientes resultados del año 2025:



Se muestra en los gráficos anteriores las entidades con mayor números de contratos registrados en SECOP, pero se registran en el 2025 un total de 1.444 entidades estatales que contrataron el mantenimiento de los vehículos de su parque automotor.





República de Colombia
CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERÍA
NIT.800.211.751-0

• **ADQUISICIONES DE LA ENTIDAD:**

Históricamente el Cuerpo de Bomberos ha requerido de este tipo de servicios en el cumplimiento de sus actividades misionales, a continuación se presenta los requerimiento de la entidad en el último cuatro (4) años registradas en SECOP II.

Referencia	Modalidad	Descripción	Cuantía	PROVEEDOR
140814-2025	Acuerdo Marco de Precios	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUIDO MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES, ACEITES, GRASAS Y LIBRICANTES) A LAS MAQUINAS EXTINTORAS MARCA CHEVROLET DE PROPIEDAD DEL CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERIA EN LA VIGENCIA 2025.	151.148.363,94	UT AUTOMOTRIZ 2020
CBOM-MC-15-2025	Mínima Cuantía	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA BOMBA CONTRA INCENDIOS DEL VEHÍCULO CHEVROLET, PLACAS MHL 132, PERTENECIENTE AL CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERIA.	38.139.500	LAFE SECURITY E.U.
CONTRATO 17-2025	Subasta	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO GENERAL Y A LA BOMBA DE EXTINCIÓN DE INCENDIO A LA MAQUINA M#6 DE PLACAS OQE 270 MARCA IVECO Y SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE BOMBA CONTRA INCENDIO CON CAPACIDAD DE 500 GPM/150PSI A LA MAQUINA M#5 DE PLACAS OQE 248 MARCA CHEVROLET DE PROPIEDAD DEL CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERIA.	319.753.600	LAFE SECURITY E.U.
CBOM-MC-02-2025	Mínima Cuantía	ADQUISICIÓN E INSTALACION DE SIRENA PARA LA MAQUINA EXTINTORA DE BOMBEROS No. M2 DE PLACA MH 132 DE PROPIEDAD DEL CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERIA	5.334.666	ALPECORP COLOMBIA SAS
MC-08-2024	Mínima Cuantía	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUIDO MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES, ACEITES, GRASAS Y LUBRICANTES) DE LA MAQUINA EXTINTORA DE INCENDIOS M6 MARCA IVECO MODELO 2019 DE PLACAS OQE 270	36.270.000	CORAL MOTORS M&L S.A.S
SIE-04-2023 (Presentación de oferta)	Subasta	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUIDO MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES) A LA MAQUINA EXTINTORA M3 (Presentación de oferta)	512.076.033	ALPECORP COLOMBIA SAS
SIP-02-2022 (Presentación de oferta)	Subasta	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUIDO MANO DE OBRA Y REPUESTOS ORIGINALES) A LAS MAQUINAS EXTINTORAS M2 Y M5 (Presentación de oferta)	392.700.000	LAFE SECURITY EU

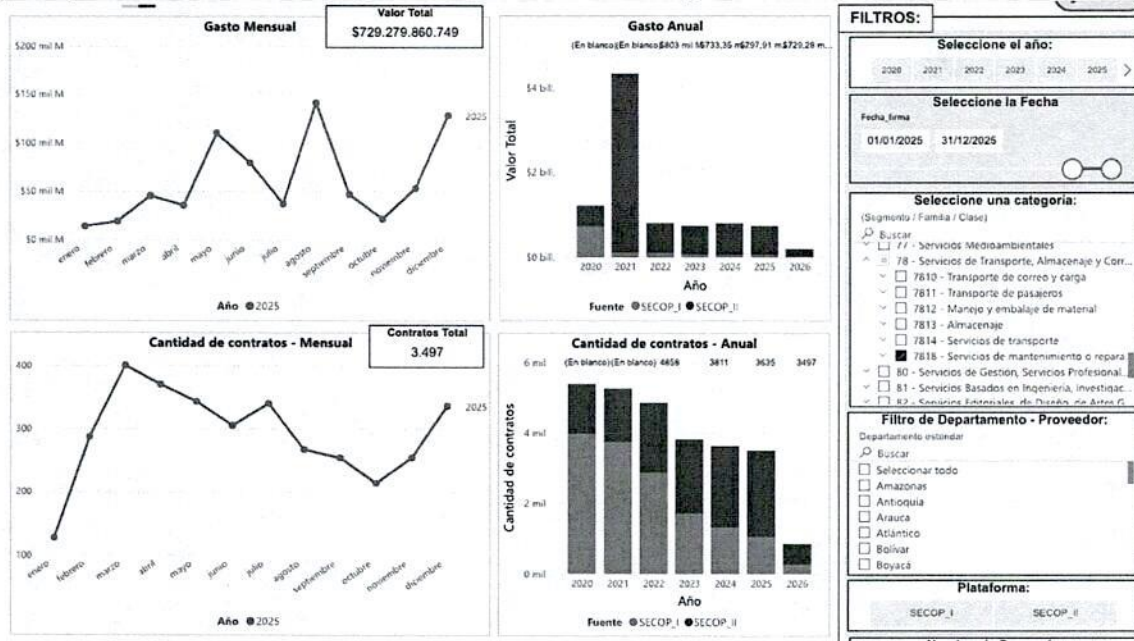




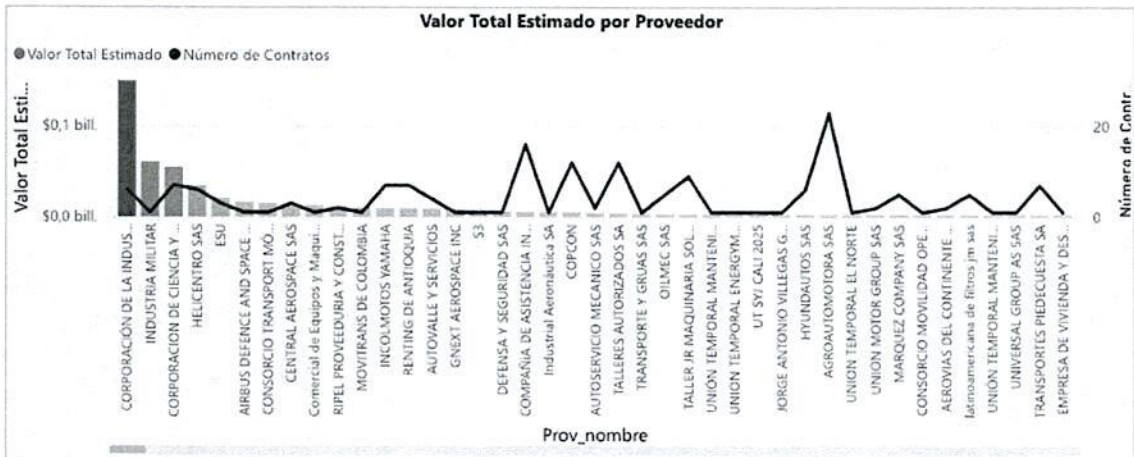
República de Colombia
CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERÍA
NIT.800.211.751-0

7. ANALISIS DE LA OFERTA

La información extraída de la herramienta Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE) de Colombia Compra Eficiente muestra los siguientes resultados del año 2025:

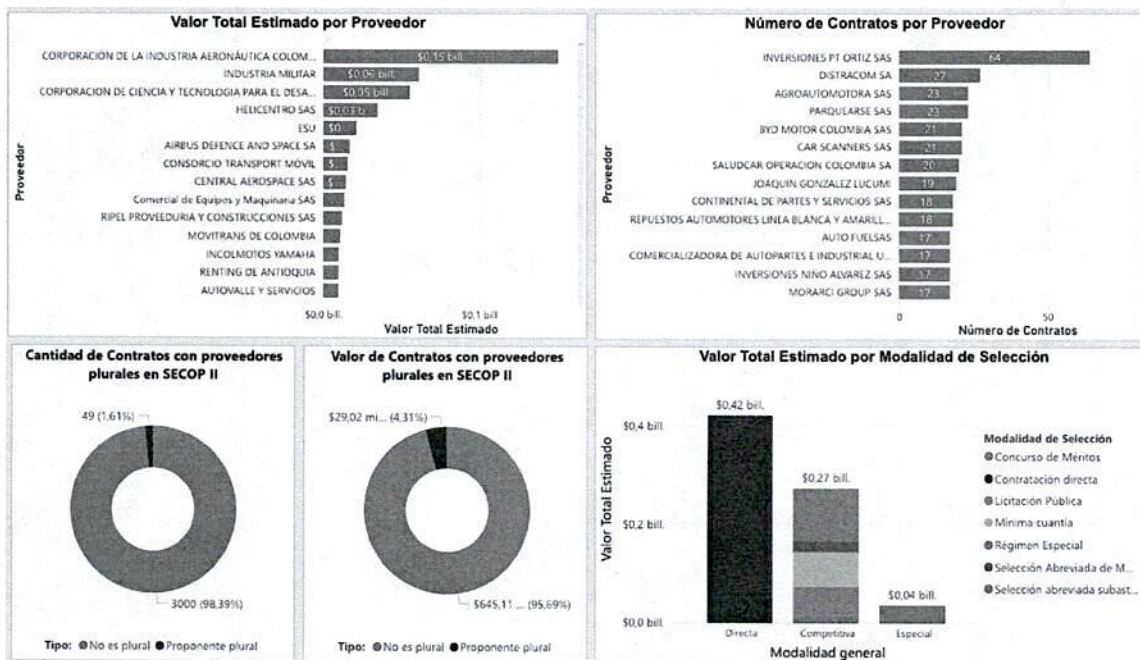


Valor Contratación \$729,28 mil M	Número de Proveedores 1565	Número de Contratos 3497
--	---	---





República de Colombia
CUERPO DE BOMBEROS OFICIAL DE MONTERÍA
NIT.800.211.751-0



Se concluye que en el año 2025 se celebraron 3.497 contratos entre 1.565 proveedores por un monto de \$729,29 Mil Mill, por lo que se cuenta con un mercado suficiente que garantiza la pluralidad de oferentes.

8. PRECIO PROMEDIO DE MERCADO

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el servicio o bien requerido por la Entidad, se solicitó cotizaciones a compañías de seguros en la ciudad de Montería, se obtuvieron tres (3) respuesta con los siguientes precios. Se anexa documento que contiene el estudio de mercado

EMPRESA	VALOR TOTAL
Cotización Agape ingeniería	\$31.387.440,00
cotización taller Overhaulin	\$29.650.040,00
Cotización SIATGMC S.A.S.	\$30.240.000,00
VALOR PROMEDIO AJUSTADO	\$30.425.826,67

Abril 17 de 2026

Eva Soto Martínez
EVA CAROLINA SOTO MARTÍNEZ
Almacenista

Proyectó: Alfonso Guerra – Asesor Externo
 Revisó: Diana Ramos Pérez

