

ESTUDIO DEL SECTOR

LA EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL ENTERRITORIO, ESTÁ INTERESADA EN ADQUIRIR SERVICIO DE MONTALLANTAS, MECÁNICA Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA MAQUINARIA DEL EJERCITO NACIONAL DESTINADA AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS EN EL CORREGIMIENTO DE EL SALADO DEL MUNICIPIO DE CARMEN DE BOLÍVAR DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, DENTRO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221008”

INTRODUCCIÓN

El presente estudio de sector tiene como fin señalar las principales condiciones contractuales del proceso del objeto de contratación. Además, realizar un análisis macroeconómico y microeconómico de la economía colombiana y el sector dentro del cual se encuentra el objeto contractual, respectivamente. Así mismo, se destacan la forma de contratación de procesos similares en periodos anteriores, así como un análisis de oferta que permite determinar el tamaño del mercado y la cantidad de oferentes para este tipo de procesos. Finalmente, se realiza análisis financiero a partir de una muestra estadística que permite determinar la solidez financiera requerida por parte de los oferentes para este proceso.

La importancia del análisis del sector ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económico (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales buscan promover las buenas prácticas, la transparencia y la promoción de la competencia leal en la contratación pública. Por otro lado, ENTerritorio en busca de optimizar el proceso de contratación pretende por medio del presente documento, generar herramientas para entender el mercado del bien o servicio a contratar u obra a ejecutar, para de esta forma lograr los objetivos de eficacia, eficiencia, economía, promoción de la competencia y manejo del riesgo los cuales se acometen en cada uno de los procesos de contratación.

Así mismo, el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, señala que la entidad, a partir del objeto del contrato, debe hacer el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo, sin que sea relevante la modalidad de selección.

Por lo anterior, el análisis del sector permite a ENTerritorio, conocer las condiciones del bien o servicio, y las ventajas que representa contratar el bien o servicio con el contratista.

CONDICIONES DEL PROCESO


- **Presupuesto Oficial Estimado (POE):** SEIS MILLONES DE PESOS (\$6.000.000,00) M/CTE INLCUIDO IVA
- **Plazo -** El plazo máximo previsto para la ejecución del contrato es hasta el 6 de julio de 2022, a partir de la suscripción del acta de inicio previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.
- **Modalidad de contratación-** Expedita Especial.
- **Lugar Ejecución:** El taller mecánico dispuesto por el contratista debe ubicarse en el municipio de Carmen de Bolívar en el departamento de Bolívar, lo anterior debido a la cercanía del frente de obra del proyecto. El transporte de la maquinaria desde el frente de obra al taller del contratista donde se realizarán los servicios estará a cargo del Ejército Nacional

CÓDIGOS DE NACIONES UNIDAS - UNSPSC (UNITED NATIONS STANDARD PRODUCTS AND SERVICES CODE).

GRUPO F	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
SERVICIOS	78- SERVICIOS DE TRNASPORTE, ALMACENAJE Y CORREO.	18- SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE TRANSPORTES	15- MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS.	78181500
SERVICIOS	72 SERVICIOS DE EDIFICACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO	15 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE COMERCIO ESPECIALIZADO	45 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO	72154500
SERVICIOS	78 SERVICIOS DE TRANSPORTE, ALMACENAJE Y CORREO	18 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACIONES DE TRANSPORTES	15 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS	78181500

CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS (CIU)

Dado el objeto de contratación y con base en la Rev. 4 A.C se establecen los siguientes códigos CIU como parte de las opciones que ofrece el sector económico para satisfacer la necesidad del presente proyecto. **Los codigos a continuación permitirán la identificación de empresas en el sector economico.**

	Clasificación Sectorial CIU del Departamento Nacional de Estadística (DANE).
SUBSECTOR	G- COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS.
ORDEN- CIU	4520 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo 4732- Comercio al por menor de lubricantes (aceites, grasas), aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores

Dado el objeto del contrato, las condiciones de este y las opciones que ofrece el sector económico para satisfacer la necesidad de contratación mediante CIU Rev. 4 A.C, se determina que las actividades económicas a analizar son las relacionadas con **el sector de comercio al por mayor y al por menor.**, reparación de vehiculos automotores y motocilcetas.

ASPECTOS GENERALES.

CIFRAS DE VENTAS DEL SECTOR. (2017-2021)

De conformidad con la herramienta de análisis de la oferta para el Modelo de Abastecimiento Estratégico, puesta a disposición de la **Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente**, se identificaron las siguientes cifras de ventas en la clasificación general UNSPC para el siguiente sector:

78- Servicios de transporte, mantenimiento:

- ▶ 7813 - Almacenaje
- ▶ 7814 - Servicios de transporte
- ▶ 7818 - Servicios de mantenimiento o reparaciones...
- ▶ 80 - Servicios de Gestion, Servicios Profesionales de ...
- ▶ 81 - Servicios Basados en Ingenieria, Investigacion y ...
- ▶ 82 - Servicios Editoriales, de Diseño, de Artes Grafica...
- ▶ 83 - Servicios Publicos y Servicios Relacionados con e...



FUENTE: COLOMBIA COMPRA

Según Colombia Compra, **el sector identificado de transporte** registro un aumento significativo en el número de contratos anuales en 2020. Comparando con años anteriores, el 2020 registro el mayor monto en pesos con un máximo de 1,0 billones en valor de contratos adjudicado, y una cantidad de contratos de aproximadamente 5 mil por entidades públicas a empresas de mantenimiento de vehículos.

COMPORTAMIENTO DE PRECIOS DEL SECTOR.

Como parte del estudio de sector, es importante definir las variaciones de los precios de los productos a adquirir. El fenómeno de inflación se presenta en todos los productos, bienes y servicios según la dinámica de la economía, y en algunos productos según la variación de la tasa de cambio, (si son productos importados). En este caso una depreciación del peso (aumento del precio del dólar) implicaría una transmisión de la tasa de cambio al precio de bienes transables que son importados. A mayor tasa de cambio más probable que exista inflación en algunos productos dentro de la economía colombiana.

Inflación en Colombia.

En el mes de julio de 2021, el IPC registró una variación de 0,32% en comparación con junio de 2021. Para el caso del subsector de **autopartes (comercio mayorista)** el DANE clasifica este subsector dentro de la categoría de **Bienes y servicios diversos, cuya variación del IPC en Julio tuvo un incremento de 2,32 %.**

Variación IPC mensual.

Julio 2020 - 2021

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2020		2021	
			Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	5,14	0,79	10,17	1,61	
Educación	4,41	4,87	0,22	4,77	0,20	
Restaurantes y hoteles	9,43	1,93	0,18	4,54	0,44	
TOTAL	100,00	1,12	1,12	3,47	3,47	
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	-1,06	-0,04	2,82	0,11	
Transporte	12,93	-0,74	-0,10	2,81	0,36	
Salud	1,71	3,60	0,06	2,38	0,04	
Bienes y servicios diversos	5,36	1,59	0,08	2,32	0,12	
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	1,90	0,03	2,22	0,04	
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,65	0,22	2,16	0,72	
Prendas de vestir y calzado	3,98	-2,25	-0,09	1,78	0,06	
Recreación y cultura	3,79	0,30	0,01	0,14	0,01	
Información y comunicación	4,33	-5,78	-0,25	-5,66	-0,24	

Fuente: DANE, IPC.

Ventas del Sector.

Según la **Encuesta de Comercio del DANE Julio 2021**, en junio de 2021, las ventas del comercio minorista aumentaron 24,7% frente a las registradas en el mismo mes de 2020. Las líneas con mayor contribución positiva fueron Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares con variación de 92,4% y una contribución de 6,2 puntos porcentuales, **Otros Vehículos automotores y motocicletas con una variación de 93,0%** y una contribución de 5,4 puntos porcentuales, y Combustibles para vehículos automotores con una variación de 26,5% y una contribución de 4,8 puntos porcentuales.

Tabla 2. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías Total nacional Junio 2021/ junio 2020 Junio 2021/ junio 2019^P

Líneas de mercancías	Junio de 2021 / junio de 2020		Junio de 2021 / junio de 2019	
	Variación %	Contribución PP	Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista	24,7	24,7	7,1	7,1
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	92,4	6,2	30,9	2,6
Otros vehículos automotores y motocicletas***	93,0	5,4	20,0	1,6
Combustibles para vehículos automotores	26,5	4,8	-1,5	-0,3
Prendas de vestir y textiles	103,8	3,0	-5,2	-0,3
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos	36,2	2,1	7,3	0,5
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	38,3	1,5	23,3	0,9
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	129,0	1,1	-7,9	-0,1

SECTOR AUTOPARTES EN COLOMBIA

Según la asociación del sector automotriz y sus partes, Asopartes, actualmente, la Industria Nacional de Autopartes está estructurada alrededor de la proveeduría de componentes o sistemas del vehículo, como ruedas, llantas, suspensión, vidrios, componentes eléctricos, sistemas de aire acondicionado y ventilación, escapes, elementos para el acondicionamiento interior del vehículo, entre otros. La Industria se caracteriza por el bajo volumen de producción por pieza, la amplia gama de referencias y su versatilidad para cambiar o modificar líneas de producción para atender las demandas específicas del mercado.

Así mismo, la Industria colombiana se encuentra en un estado intermedio, si se considera que uno de los extremos es el desarrollo del vehículo completo y otro es su importación. Con base en lo anterior, existen dos mercados grandes en la Industria: ensamblaje de vehículos y venta de repuestos, ambos se concentran en Bogotá, Cali y Medellín.

Como aspecto importante se resalta la aparición de nuevas ensambladoras, como Hino Motors de Toyota, lo que implica la producción de otros componentes a nivel nacional, muy enfocados a vehículos comerciales o camiones.

Aunque en el momento uno de los renglones de menor escala en la generación de ingresos es la fabricación de componentes o sistemas con valor agregado, la transición de un “país ensamblador” a un “país fabricante” resulta uno de los retos más importantes que enfrenta la Industria. Lo anterior podría representar un incremento del grado de especialización de las autopartes.

DESCRIPCIÓN DEL SECTOR.

Según lo señala Procolombia, actualmente Colombia cuenta con un parque automotor de más de 13,6 millones de vehículos, entre motocicletas (56,7%) y automóviles, SUV, buses y camiones (43,4%). Elementos como un mayor acceso al sistema financiero, el crecimiento de la clase media y el aumento en el ingreso disponible favorecen el crecimiento en la venta de automotores a nivel interno.

Particularmente, el sector automotriz colombiano se ha especializado en la producción y ensamble de automóviles y motos para atender la demanda interna y externa, así como en la elaboración de las autopartes para responder a las necesidades de las empresas ensambladoras y el mercado de repuestos.

En conclusión y según lo menciona Procolombia la industria automotriz en Colombia está en constante crecimiento y ofrece todas las garantías para acceder a un mercado de más de 1.500 millones de consumidores con productos de alta calidad, elaborados por talento humano calificado, con costos competitivos y especialización en diferentes segmentos como chasis y sistemas eléctricos.

SERVICIOS PRINCIPALES DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR.

SERVICIOS	SECTORES DE ALCANCE.	REPUESTOS DE PRODUCTOS
VENTA MAQUINARIA SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. SUMINISTRO REPUESTOS	CONSTRUCCIÓN AGROINDUSTRIA INFRAESTRUCTURA MINERIA	EQUIPOS DEMOVIMIENTO DE TIERRA. EXCAVADORAS. RETROCARGADORAS PAVIMENTADORAS. EQUIPO LIVIANO. MNCARGADORES
MARCAS PRODUCTOS.	DYNAPAC, FUROKAWA, KOBELCO, DOOSAN, DIGGER, MERLO, NEW HOLLAND.	

FUENTE: <https://rylsa.com.co/index.php/usados>

ESTUDIO DE OFERTA ¿QUIÉNES VENDEN EN EL SECTOR?

El sector de servicios de provisión de elementos para autos, maquinarias y diversos equipos se caracteriza por su gran número de empresas y competidores.

El estudio de oferta busca determinar potenciales empresas en capacidad de ejecutar el objeto contractual del presente proceso. Las empresas identificadas se consultan a partir de 3 fuentes principalmente:

- **Superintendencia de Sociedades** (Base de datos de información empresarial), mediante la identificación correspondiente del Código CIUU del subsector económico, identificado previamente.
- **Buscador de procesos SECOP.** Se realiza la consulta de empresas en la plataforma SECOPI y SECOPII, mediante la identificación de empresas contratistas y participantes en procesos de servicios de montallantas.
- **Registro de Proveedores SECOPII** (Códigos UNSPC).

NOTA: De conformidad con la Ley 2069 de 2020, Ley de Emprendimiento, criterios diferenciales para MIPYMES en el sistema de compras públicas”. Las entidades públicas deberán en el Análisis de Sector identificar las MIPYMES que podrían ser potenciales proveedoras, con el fin de definir reglas que promuevan y faciliten su participación en el Proceso de Contratación

NOTA 2: Según la Ley 590 de 2000, toda micro, pequeña y mediana empresa está catalogada como Mipyme en Colombia. Entre las principales empresas proveedoras en la región de Bolívar se encuentran las siguientes

EMPRESA	UBICACIÓN	TAMAÑO EMPRESA
Lubricantes Y Montallantas La Heroica Sas	CARTAGENA BOLIVAR	PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)
CRN LTDA	CARTAGENA BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
COMANTA S A S	CARTAGENA BOLIVAR	PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)
METAL MECANICA OSORIO Y COMPANIA S A S	CARTAGENA BOLIVAR	PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)
AUTO TROPICAL CARTAGENA SAS	CARTAGENA BOLIVAR	PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)
Servicios Generales S B L E U	CARTAGENA BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
SANBLASTING TECNICA LTDA	CARTAGENA BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
CARIBBEAN GENERAL SERVICES S A S	CARTAGENA BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
ESTACION GAMBOTE S A S	CARTAGENA BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
DISTRICANDELARIA DEL NORTE S A S	CARTAGENA BOLIVAR	PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)
TRANSPORTES Y LUBRICANTES DEL CARIBE S A S	CARTAGENA BOLIVAR	PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)
COMERCIAL DE LUBRICANTES Y LLANTAS DEL CARIBE Y COMPANIA S C S	CARTAGENA BOLIVAR	PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)
JOYCAL LUBRICANTES Y DISTRIPARTES S A S	CARTAGENA BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
FRENOS MUELLES Y LUBRICANTES S A S	CARTAGENA BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
TALLER AUTOMOTRIZ AUTOTEC	TURBACO BOLIVAR	PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)
MULTIREPUESTOS RENAULD	TURBACO BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
TALLER Y ALMACEN AUTOTEC	TURBACO BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
AUOCENTRO LA ESTACION LTDA	CARTAGENA BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
ESTACION DE SERVICIO AUTOMOTRIZ CARTAGENA Y CIA. LTDA.	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
ESTACION DE SERVICIO DISTRACOM MARIA LA BAJA	BOLIVAR	PEQUEÑA EMPRESA (MIPYME)
ESTACION DE SERVICIO DISTRACOM MOMPOX	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
ESTACION DE SERVICIO LA LLAVE DE ORO AUTOMOTRIZ	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
MUNDIAL CATERPILLAR MOBILE	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
MERCANTIL DCR	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
TEAM WORK	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
TECNICARS	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)

ESTACION DE SERVICIO AUTOMOTRIZ EDS EL CARMEN	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
GIOFRIO REFRIGERACIÓN AUTOMOTRIZ	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
MOTO CARIBE S A S	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
AUTOS Y MOTOS TURBACO	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
CENTRO DE SERVICIOS UMA	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
TALLER AUTOMOTRIZ EL DUO	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
SERI ELÉCTRICA TEHERAN	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
CRUZ MOTORES	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
AUTECO DISTRIBUIDOR DE REPUESTOS MONTALLANTAS Y S CALLEJAS	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
LA CASA DEL RIN Y LA LLANTA EN CARTAGENA	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
REPARACIONES DE RINES	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
GARCÍA SANTOS INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO S A S	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
METALDIQUE S A S	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
OHE REPARACIONES S A S	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)
SECURITY SHOPS LTDA	BOLIVAR	MICRO EMPRESA (MIPYME)

ESTUDIO DE DEMANDA DEL SECTOR

Para el análisis de la demanda se ha tenido en cuenta:

-Los históricos de las adquisiciones de la entidad **ENTerritorio**, en procesos relacionados con la adquisición de combustibles. Teniendo en cuenta el **SECOP2** se encontraron los siguientes procesos:

AÑO 2021.

Entidad	ENTERRITORIO (2021)- CEE-006-2021
TIPO	CONTRATACIÓN DIRECTA / COMPRAVENTA
Estado	CELEBRADO
Objeto del Contrato	SERVICIO DE MONTALLANTAS, MECÁNICA Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA MAQUINARIA DEL EJERCITO NACIONAL, PROYECTO TRANSVERSAL DE LA MACARENA 200925 TRAMO SAN JUAN DE ARAMA — LA URIBE
Cuantía	15.000.000 COP/ 6 MESES
Contratista	MUNDIAL CATERPILLAR
Participantes	Nicolás hurtado campos/ consorcio mantenimiento san juan Arama
Forma de Pago	ENTerritorio cancelará el valor total del contrato mediante pagos mensuales, de conformidad con los elementos y servicios efectivamente entregados y recibidos a satisfacción por el supervisor del contrato y el Ejército Nacional.
ITEMS	130 ITEMS
Garantías Exigidas	GARANTIA DE SERIDAD/ CUMPLIMIENTO (20% VALOR CONTRATO) Y CALIDAD DE BIENES 20%/ SUMINISTRO DE REPUESTOS POR 5%.

Adquisiciones Históricas.

Entidad	ENTERRITORIO (2017)	ENTERRITORIO (2016)
TIPO	CONTRATACIÓN DIRECTA / COMPRAVENTA	CONTRATACIÓN DIRECTA / COMPRAVENTA
Estado	CELEBRADO	CELEBRADO
Objeto del Contrato	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO DE MONTALLANTAS E INSUMOS PARA DOTAR AL CAMPAMENTO - TALLER DEL BATALLÓN DE INGENIEROS NO 13 GENERAL ANTONIO BARAYA ENCARGADO DE EJECUTAR EL MACRO PROYECTO DEL SUR DEL TOLIMA.	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA MONTALLANTAS EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO TIBU - LA GABARRA ENMARCADO EN EL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 213046.
Cuantía	\$ 100,169,250 / 2 meses	\$ 93,305,431
Contratista	GANADOR: LINK AND TRADE CONNECTION/ PARTICIPANTES :COMPAÑIA DE DISTRIBUCIÓN DE FERRETERIA SAS	GANADOR: M&E COLOMBIA SAS PARTICIPANTES: LINK AND TRADE CONNECTION/ AUTOTOLLS/ COMERCIALIZADORA INTERNACIONA LTDA/ COMPAÑIA DE DISTRIBUCIÓN DE FERRETERIA SAS
Lugar Entrega	Tolima : Planadas	Norte De Santander : Tibú
Forma de Pago	Fonade cancela el valor total del contrato contra recibo entrega a satisfacción.	Fonade cancela el valor total del contrato contra recibo entrega a satisfacción.
ITEMS	98 ITEMS	97 ITEMS
Garantías Exigidas	GARANTIA DE SERIDAD/ CUMPLIMIENTO (20% VALOR CONTRATO) Y CALIDAD DE BIENES 20%/ SUMINISTRO DE REPUESTOS POR 5%.	GARANTIA DE SERIDAD/ CUMPLIMIENTO (20% VALOR CONTRATO) Y CALIDAD DE BIENES 20%/ SUMINISTRO DE REPUESTOS POR 5%.
LINK SECOP1	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=15-12-3641927&g-	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=16-4-4897672&g-

Es importante destacar las diferencias en las cuantías anteriormente presentadas. Los anteriores procesos de Fonade (2016) requirieron una mayor cantidad de ítems, (muchos de los cuales no se solicitan en el actual proceso), además de que se requirieron instrumentos más complejos con mayor valor dentro del presupuesto total

ÍTEM	DESCRIPCIÓN REPUESTO	MEDIDA	CANTIDAD	VALORES EN PESOS COLOMBIANOS INCLUIDO IVA	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ÍTEM
1	Desmontadora de llantas electrohidráulica para llantas de camiones, autobuses, tractores y otros vehículos, con capacidad de monte y desmonte de rines desde 35.6 cm (14") hasta 107.7 cm (42"), bomba hidráulica de 3 Hp (2,2kw) y motor de rotación de 3Hp (2,2kw), alimentación eléctrica de 220 voltios 60hz. Operación hidráulica con unidad de control móvil y motor hidráulico con dispositivo de ajuste de presión. Control móvil para todas las funciones con cable suficiente para que el operario se desplace por todos los ángulos de la máquina.	UND	1	\$ 64.200.000,00	\$ 64.200.000,00
2	Compresor industrial con tanque horizontal de 120 galones, tanque con pintura electrostática, cabezote para trabajo pesado de tres cilindros en estrella con 120 mm c/u desplazamiento 60.3 CFM a nivel del mar 750 RPM carcasa en hierro, culatas de los cilindros con válvulas flotantes. Presión de trabajo 140 PSI. Motor eléctrico de 12 HP trifásico a 1800 RPM 220 - 440 voltios. Arrancador en estrella - triangulo para motor de 12HP a 220 voltios	UND	1	\$ 6.445.000,00	\$ 6.445.000,00
3	Gato Hidráulico de 50 toneladas	UND	1	\$ 688.415,00	\$ 688.415,00
4	Gato Hidráulico de 22 toneladas	UND	1	\$ 386.571,00	\$ 386.571,00
5	Kit de palancas para desmonte de llantas para camión. Rines desde 17.5" hasta 24.5"	UND	1	\$ 2.131.432,00	\$ 2.131.432,00

Los anteriores ítems se solicitaron en los procesos anteriores de Fonade (2016 y 2017), y explican la mayor cuantía de estos procesos (desmontadora de llantas, compresor industrial, kit de palancas). Para el presente proceso la entidad (ENTerritorio) requiere ítems (56 en total) cuyo valor unitario con IVA, no supera el millón de pesos, (mangueras, acoples, graseras, extensiones, limpiadores ...etc.).

Adquisiciones de otras entidades.

Según el SECOP II, hay una gran demanda de servicios relacionados con montallantas, mantenimiento, suministro de combustibles. Estos servicios y productos son ampliamente demandados, al ser insumos esenciales en la ejecución de obras civiles, en lo que se refiere al transporte vehicular: A continuación, se relacionan algunos contratos abiertos recientemente en los últimos 3 meses por otras entidades:

Entidad	Objeto	Tipo	Estado	Cuantía
---------	--------	------	--------	---------

INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES LUBRICANTES ADITIVOS E HIDRAULICOS MONTALLANTAS Y LAVADO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS EQUIPOS Y MAQUINARIA QUE ESTAN AL SERVICIO DEL INDERBA DENTRO DE LAS ACTIVIDADES MISIONALES	Contratación Mínima Cuantía	Convocado	\$19,966,200
CALDAS - PROMUEVE MAS S.A.S - CHINCHINA	CONTRATAR EL SERVICIO DE MONTALLANTAS, LAVADOS, ENGRASES, REPARACIONES MENORES Y VIGILANCIA, ESTACIONAMIENTOS PARA LA FLOTA DE MAQUINARIA Y VEHICULOS PERTENECIENTES A LOS COMBOS DE LA MAQUINARIA DE LA GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS SEGÚN CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PROMUEVE MAS - GOBERNACION DE CALDAS	Régimen Especial	Celebrado	\$22,500,000
HUILA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE AGRADO	"SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE REPUESTOS NUEVOS ORIGINALES U HOMOLOGADOS; MANTENIMIENTO PREVENTIVO – CORRECTIVO, COMO EL SERVICIO DE MONTALLANTAS Y LIMPIEZA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, EN LA ZONA URBANA Y/O RURAL DEL MUNICIPIO DE EL AGRADO, DEPARTAMENTO DEL HUILA, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO "UN GOBIERNO PARA LA GENTE"	Subasta	Convocado	\$59,000,000
ALCALDÍA MUNICIPAL DE MADRID CUNDINAMARCA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LAVADO Y MONTALLANTAS DE LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DEL MUNICIPIO DE MADRID	Subasta	Convocado	\$44,000,000
TOLIMA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ROVIRA	CONTRATAR EL SERVICIO DE MONTALLANTAS PARA LOS VEHÍCULOS Y MOTOCICLETAS ADSCRITOS AL MUNICIPIO DE ROVIRA	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	\$8,000,000
ALCALDÍA MUNICIPAL DE MADRID CUNDINAMARCA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LAVADO Y MONTALLANTAS DE LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DEL MUNICIPIO DE MADRID	Subasta	Convocado	\$44,000,000
GUAVIARE - GOBERNACIÓN	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MONTALLANTAS A TODO COSTO CON DESTINO A LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS AUTOMOTORES PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL	Contratación Mínima Cuantía	Convocado	\$15,000,000
TOLIMA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE RONCESVALLES	"CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MONTALLANTAS, LAVADO, ENGRASES, DESPINCHADAS Y VULCANIZADAS DE LLANTAS DE MAQUINARIA AMARILLA, LOS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD Y A CARGO DEL MUNICIPIO DE RONCESVALLES".	Contratación Mínima Cuantía	Convocado	\$15,000,000

ASPECTOS A DESTACAR ESTUDIO DE DEMANDA

Teniendo en cuenta la información anteriormente expuesta, a continuación, se señalan los aspectos más importantes del estudio de demanda.

	ENTERRITORIO	OTRAS ENTIDADES
Tipos de servicios consultados	Servicios de montallantas y mecánica	Servicios de montallantas y mecánica
Número de procesos abiertos por ENTerritorio identificadas:	Tres procesos entre 2017 y 2021	8 procesos en 2021.
MAYOR VALOR IDENTIFICADO	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO DE MONTALLANTAS E INSUMOS PARA DOTAR AL CAMPAMENTO - TALLER DEL BATALLÓN DE INGENIEROS NO 13 GENERAL ANTONIO BARAYA ENCARGADO DE EJECUTAR EL MACRO PROYECTO DEL SUR DEL TOLIMA. \$ 100,169,250	SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE REPUESTOS NUEVOS ORIGINALES U HOMOLOGADOS; MANTENIMIENTO PREVENTIVO – CORRECTIVO, COMO EL SERVICIO DE MONTALLANTAS Y LIMPIEZA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, EN LA ZONA URBANA Y/O RURAL DEL MUNICIPIO DE EL AGRADO, DEPARTAMENTO DEL HUILA \$59,000,000
Menor valor identificado	SERVICIO DE MONTALLANTAS, MECÁNICA Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA MAQUINARIA DEL EJERCITO NACIONAL, PROYECTO TRANSVERSAL DE LA MACARENA 200925 TRAMO SAN JUAN DE ARAMA — LA URIBE. \$ 15,000,000	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MONTALLANTAS, LAVADO, ENGRASES, DESPINCHADAS Y VULCANIZADAS DE LLANTAS DE MAQUINARIA AMARILLA, LOS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD Y A CARGO DEL MUNICIPIO DE RONCESVALLES. \$15,000,000
Observaciones	Los procesos de 2017 requirieron mayor cantidad de ítems, al igual que servicios específicos de mayor precio a comparación del actual proceso (2021).	Se identifican cuantías dentro de un rango de 10 a 60 millones de pesos.
Éxito en la adjudicación	Los 3 procesos fueron adjudicados exitosamente.	Todos los procesos fueron adjudicados

Pluralidad de Oferentes.	Se identifica un promedio de 3 participantes.	Se identifica un promedio de 4 participantes.
--------------------------	---	---

CONCLUSIONES ESTUDIO DEL SECTOR.

- El sector de estudio del presente proceso corresponde al de Mantenimiento y reparación de vehículos automotores (Clasificación CIUU DANE). Este sector abarca diversos subsectores de comercio de bienes y servicios. Entre ellos se encuentra el sector de suministro de combustibles para vehículos hasta reparación y mecánica.
- Se identifica en el sector una amplia oferta de empresas a nivel nacional. No es un mercado concentrado, por el contrario, el sector está integrado por una gran cantidad de pequeñas y medianas empresas cuyas actividades consisten en reparación y mantenimiento de vehículos. Específicamente en el departamento de Bolívar se identificaron un total de 41 empresas. La gran mayoría de estas empresas en este departamento son microempresas.
- Fonade (Hoy ENTerritorio) ha tenido experiencia previa en la contratación de servicios de montallantas y mecánica en diferentes procesos a nivel nacional. El proceso más reciente adjudicado exitosamente corresponde al proceso de servicio de montallantas para suministro de vehículos del ejército del proyecto San Juan de Arama en marzo de 2021. Este proceso se contrató bajo la modalidad de expedita general, por una cuantía de 15 millones de pesos.
- Las modalidades de contratación dependen principalmente de la cuantía establecida. Generalmente procesos grandes se contratan a través modalidades de subasta y para menores cuantías se realiza a través de contratación directa o subasta (cuantías menores a 100 millones de pesos). Los tipos de contratación son catalogados como suministro /compraventa y de prestación de servicios.
- Respecto a las condiciones de los contratos, en todos los procesos identificados se establecen garantías de cumplimiento, calidad y correcto funcionamiento. Respecto a las formas de pago, cada entidad maneja modos diferentes. Todos los pagos se ejecutan a entrega a satisfacción de los productos pactados.

REQUISITOS HABILITANTES.

Según las indicaciones del Manual de Requisitos Habilitantes de Colombia Compra Eficiente, la entidad contratante debe establecer requisitos habilitantes de forma adecuada y proporcional a la naturaleza y valor del contrato. Es decir, los requisitos habilitantes exigidos, como los indicadores financieros deben guardar proporción con el objeto del contrato, su valor, complejidad, plazo, forma de pago y el Riesgo asociado al Proceso de Contratación.

Teniendo en cuenta estas consideraciones, naturaleza del contrato (prestación de servicios), y el presupuesto establecido, no se considera el anexo de indicadores financieros como requisito habilitante.

Proyecto:



Alejandro Sebastián Peña Mora

Profesional Grupo Planeación Contractual.



Diego Fabián Lozano.

Profesional Grupo Planeación Contractual.