ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

PÚBLICA

PRESTAR LOS SERVICIOS DE SUMINISTRO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECARGA DE EXTINTORES PARA EL ICBF REGIONAL MAGDALENA Y SUS CENTROS ZONALES.

20 DE AGOSTO DEL 2025

CONTENIDO

CONTENIDO 2

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO 3

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA 3

2.1. Histórico de contratación del ICBF 3

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades 11

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO 17

4. ANEXOS 26

PÚBLICA

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 la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA ENTREGA DEL BIEN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO (FCT).

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, 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[1], la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el ICBF 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 ICBF 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.

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF Regional Magdalena durante el periodo 01/01/2022 –

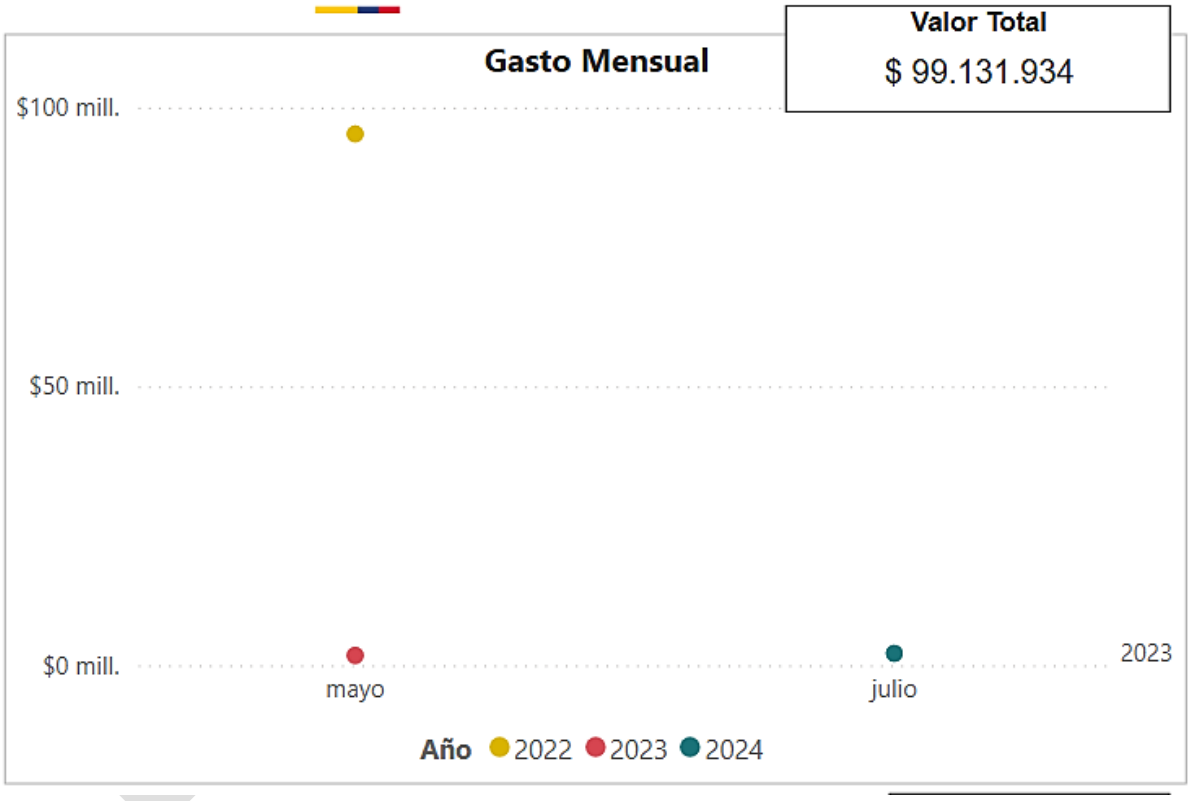
[1] Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente -CCE- (24 de junio de 2022), *Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (GEES) versión 2* [documento en PDF], recuperado el 11 de octubre de 2022 de https://www.colombiacompra.gov.co/.

PUBLICA

31/12/2024 identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT.

Durante los últimos 3 años, la Entidad ha realizado en la Regional Magdalena, tres (3) procesos de contratación para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:

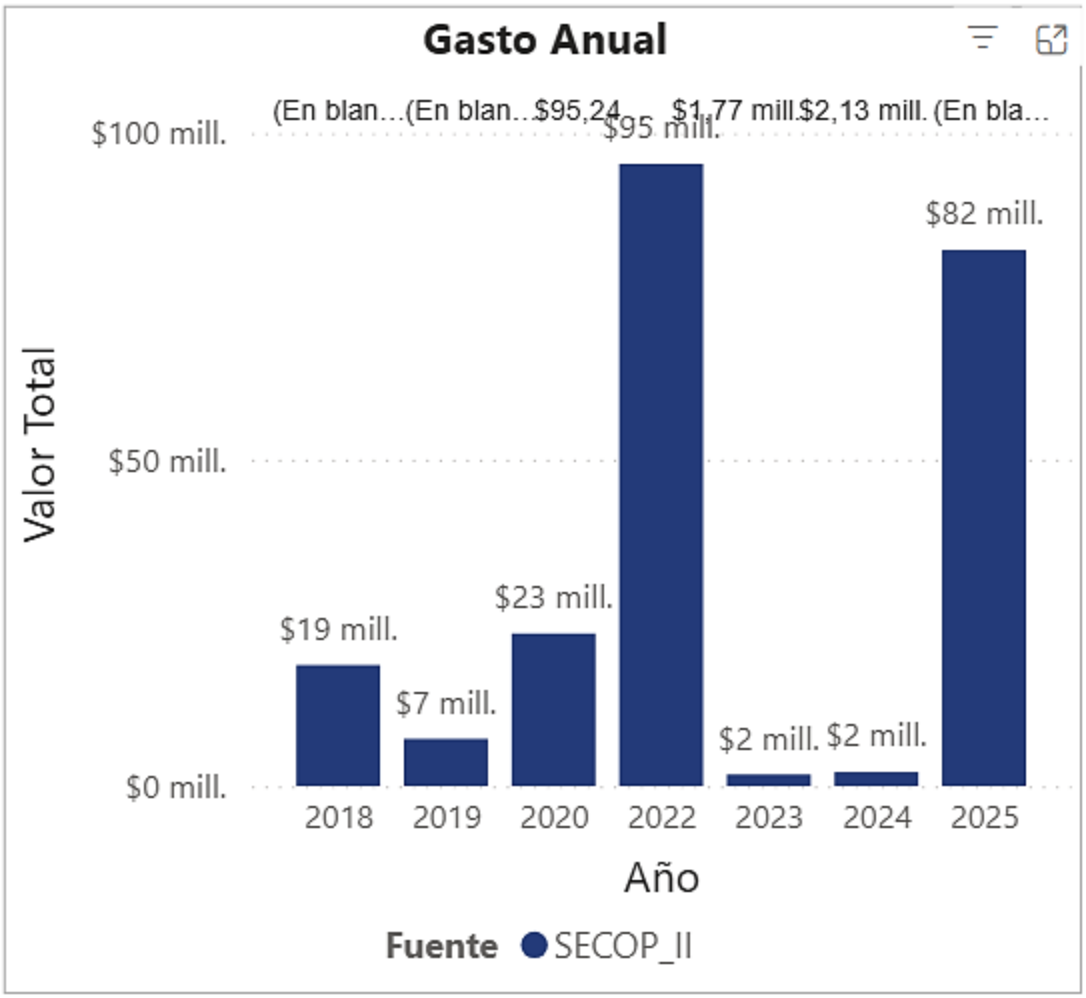
Gasto mensual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual del ICBF para los años 2022, 2023 y 2024 fue de $33.043.978,00 El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2022.

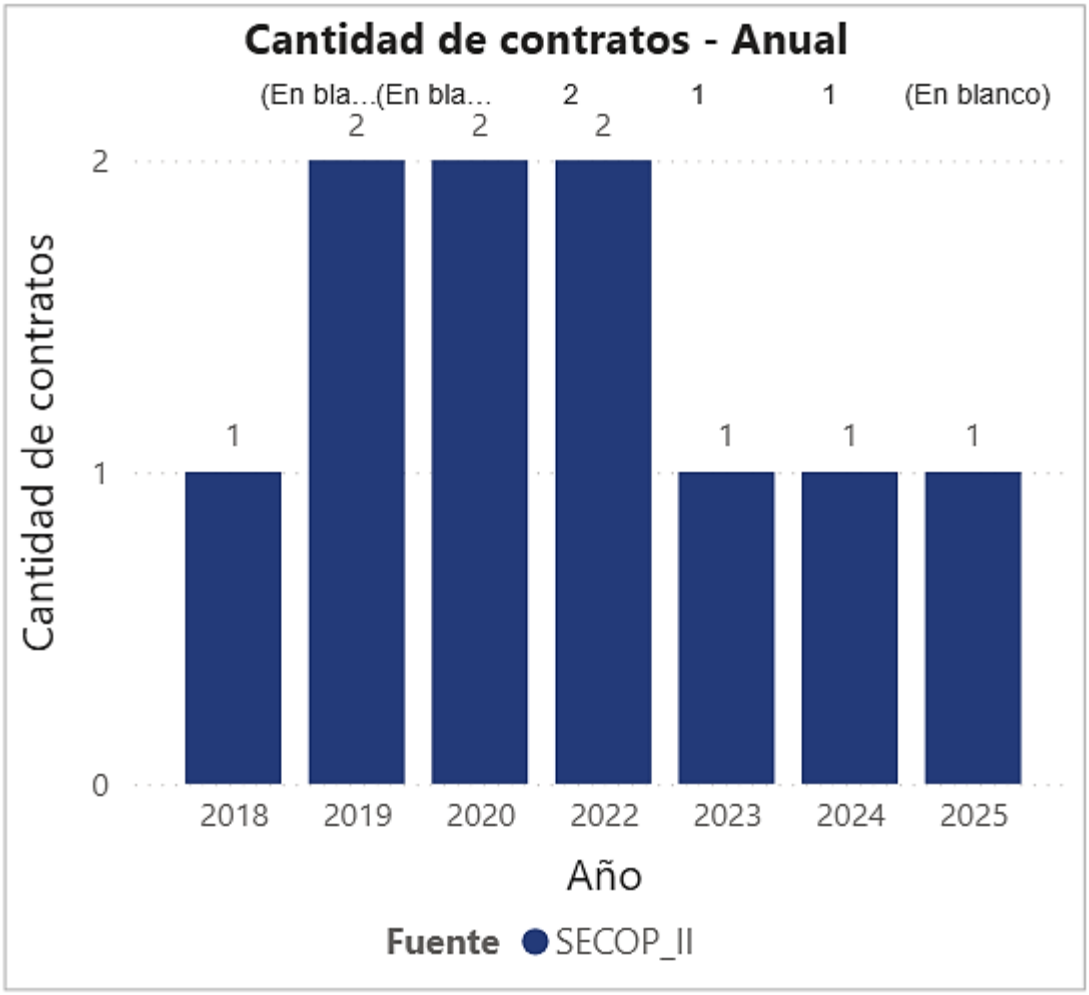
Gasto anual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio anual del ICBF para el periodo analizado fue de $ 33.043.978,00. El 2022 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

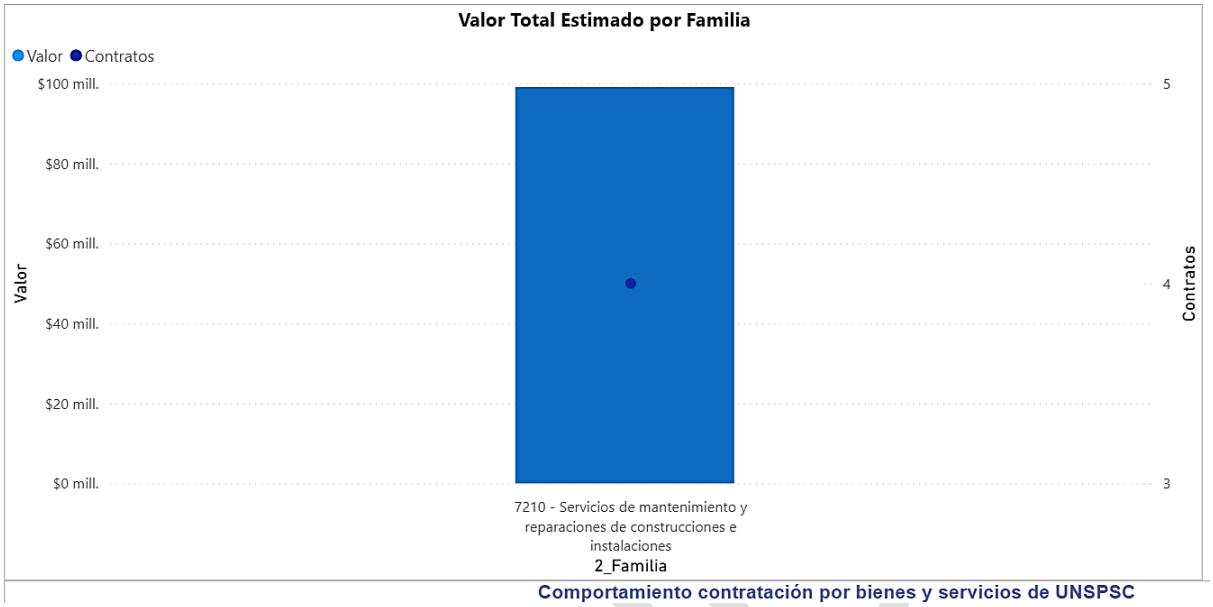
Cantidad de contratos – anual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

En promedio, el ICBF suscribió un (1) contrato al año durante el periodo analizado.

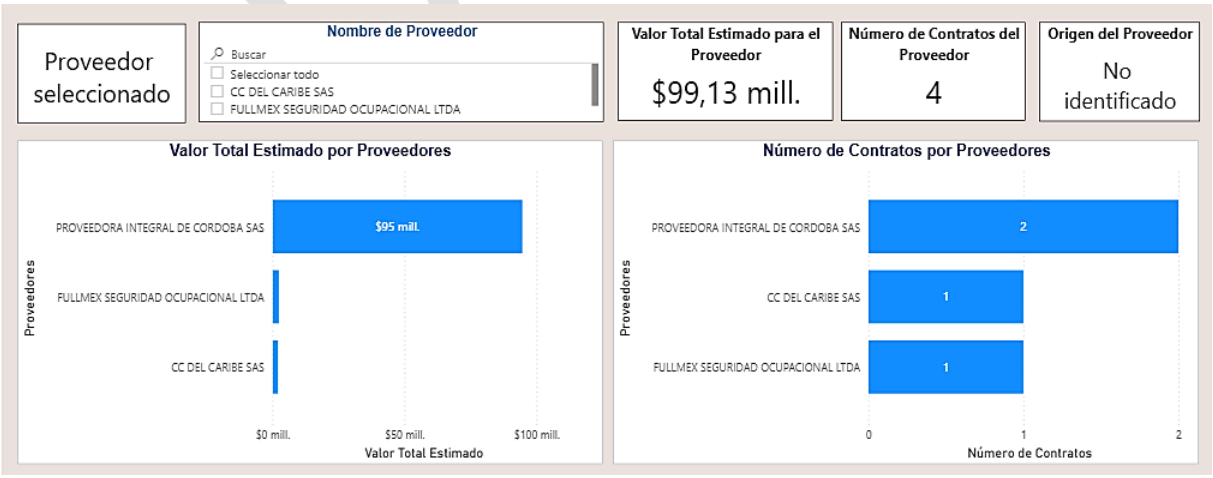
Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)

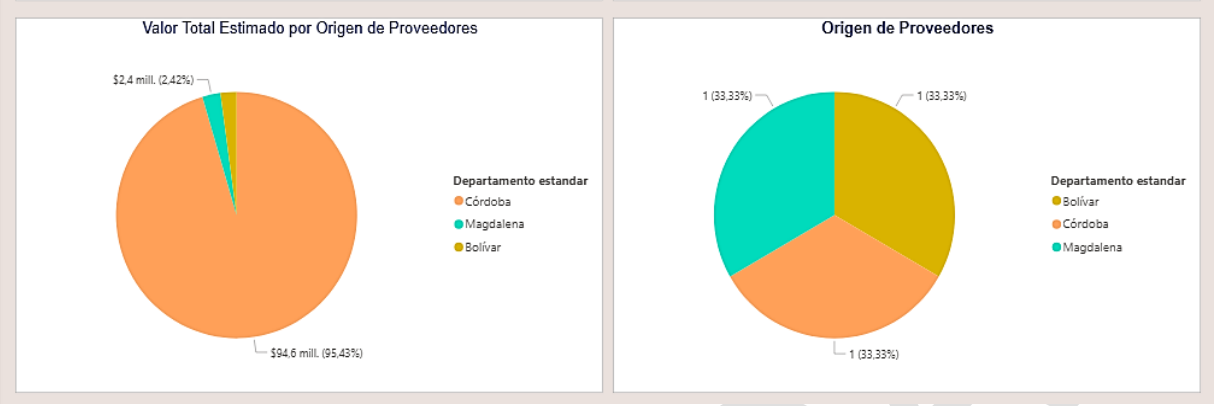


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 7210 – Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones.

Número y valor de contratos por proveedor

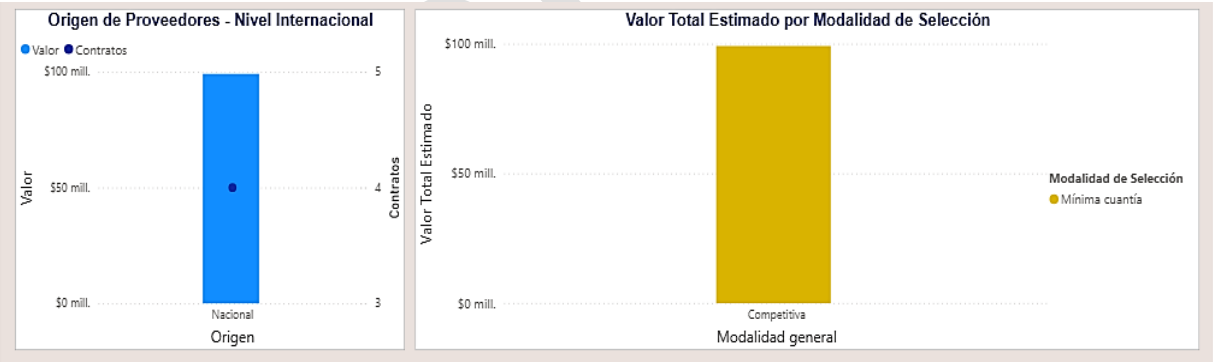




Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que se ha logrado contratar la prestación del servicio y competitividad en el sector.

Valor estimado por modalidad de selección:



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Finalmente, se evidencia que el 100% de las contrataciones realizadas en los años 2022 – 2024 se adelantaron mediante la selección abreviada de Mínima cuantía.

A continuación, se analizan los 3 procesos de selección más recientes y los contratos resultantes del mismo.

Vigencia	2024
Número proceso	ICBF-MC-009-2024-MAG
Modalidad de Selección	Contratación mínima cuantía
Objeto	PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECARGA DE EXTINTORES PARA EL ICBF REGIONAL MAGDALENA Y SUS CENTROS ZONALES.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 3.000.000
Número del contrato	47004992024
Contratista	C&C DEL CARIBE S.A.S
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	2 meses
Valor contratado	$ 2.127.845
Adiciones o modificaciones	$0
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$ 872.155,000
Precios unitarios contratados	5
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	2,99%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0
Fuente[2]:	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6384394&isFromPublicArea=True&isModal=False

Vigencia	2023
Número proceso	ICBF_SDC_008_2023_MAG
Modalidad de Selección	Contratación mínima cuantía
Objeto	Prestar los servicios de mantenimiento preventivo, correctivo y recarga de extintores para el ICBF Regional Magdalena y sus Centros Zonales.
Presupuesto oficial (P.O.)	$1.768.460,00
Número del contrato	47001782023
Contratista	PROVEEDORA INTEGRAL DE CORDOBA S.A.S.
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1

PÚBLICA

Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	2 meses
Valor contratado	$1.768.460,00
Adiciones o modificaciones	$
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$
Precios unitarios contratados	5
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0
Fuente[3]:	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1941511&isFromPublicArea=True&isModal=False

Vigencia	2022
Número proceso	ICBF_SDC_002_2022_MAG
Modalidad de Selección	Contratación mínima cuantía
Objeto	Prestar los servicios de mantenimiento preventivo, correctivo y recarga de extintores para el ICBF Regional Magdalena y sus Centros Zonales.
Presupuesto oficial (P.O.)	$2.598.273
Número del contrato	47001522022
Contratista	FULLMEX SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL LTDA. FULLMEX S & SO LTDA
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	2 meses
Valor contratado	$ 2.403.800,00
Adiciones o modificaciones	$
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$194.473
Precios unitarios contratados	5
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre	0

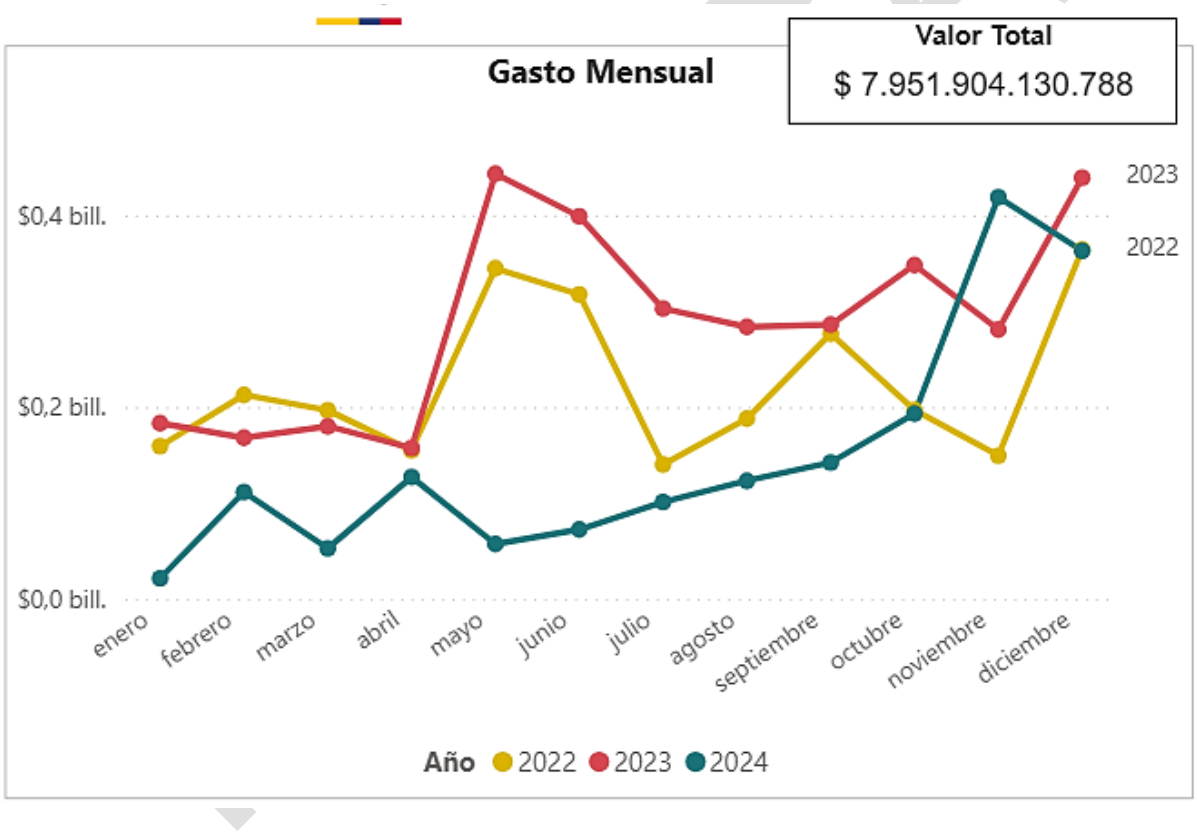
[3] Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

presupuesto total y valor del contrato	

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados durante el periodo 01/01/2022 – 31/12/2024, identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:

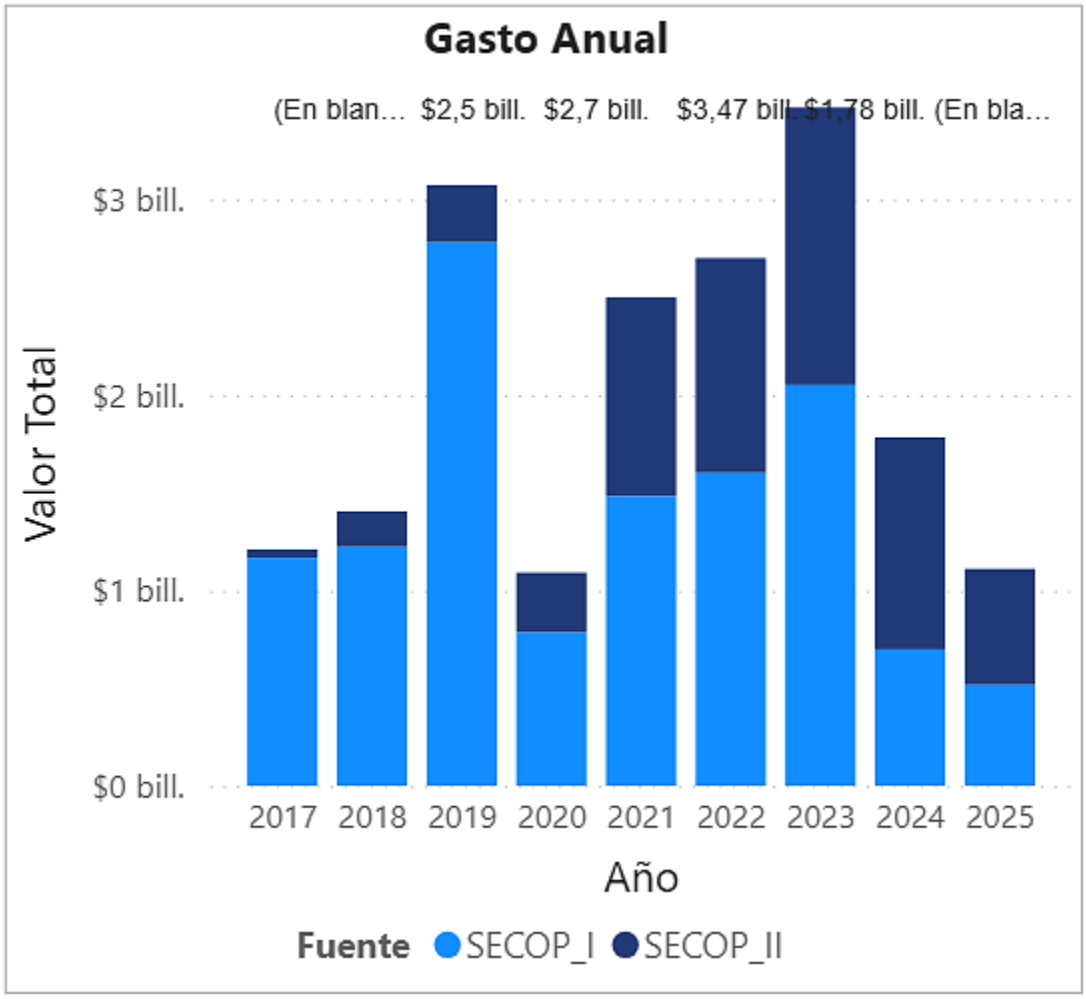
Gasto mensual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual de las entidades estatales para los años 2022, 2023 y 2024 fue de $ $ 220.886.225.855,22. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2023.

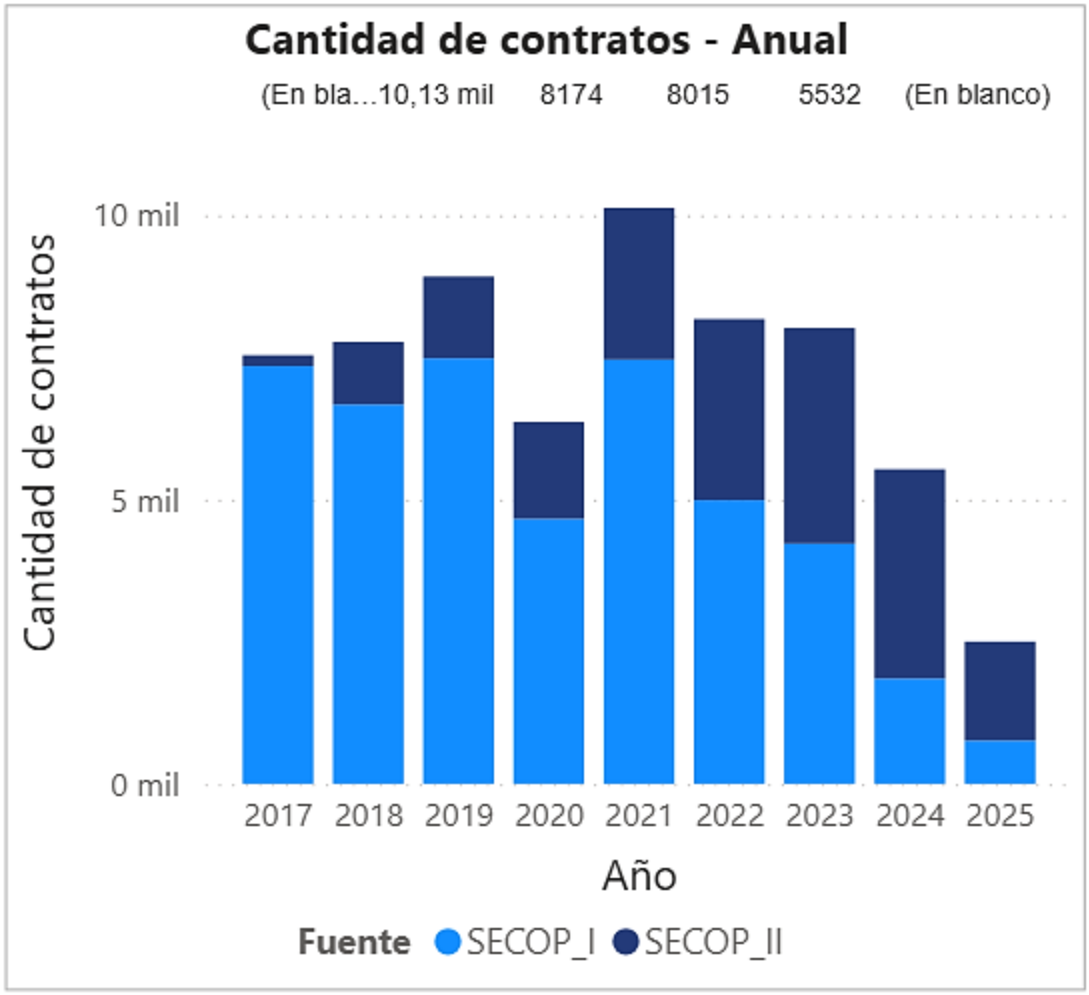
Gasto anual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio anual de las entidades estatales para el periodo analizado fue de $ 2.650.634.710.262,67. El 2023 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

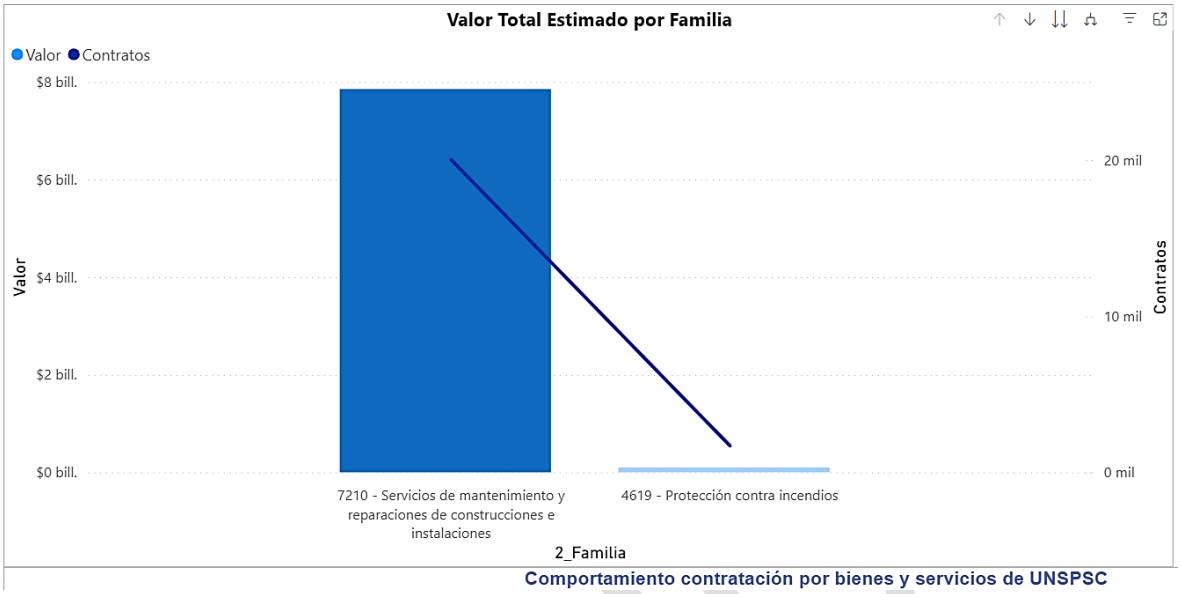
Cantidad de contratos – anual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

En promedio, las entidades estatales suscribieron $ 7240,3 contratos al año durante el periodo analizado.

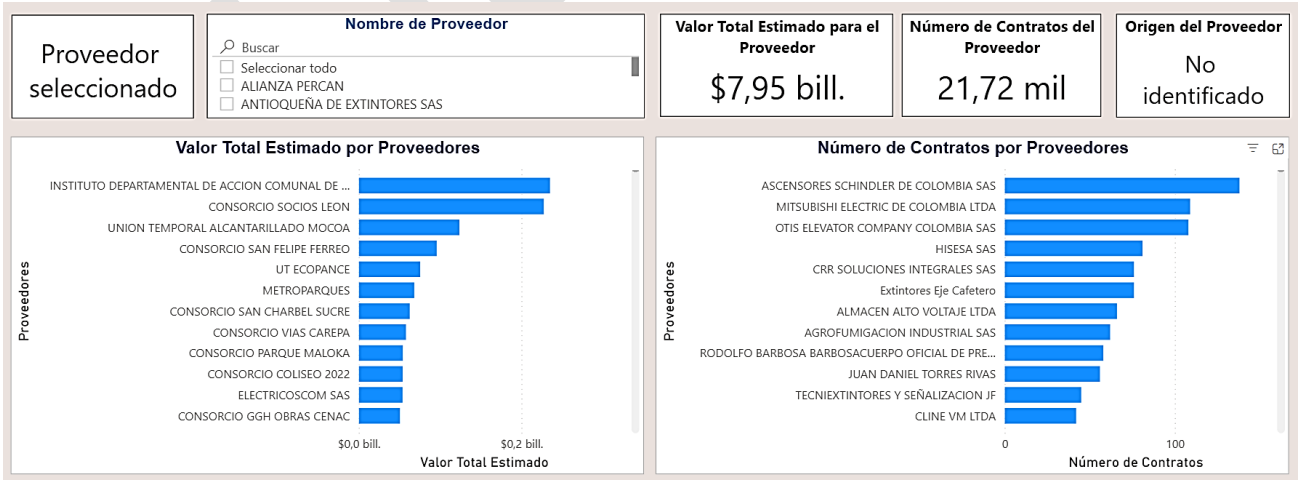
Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)

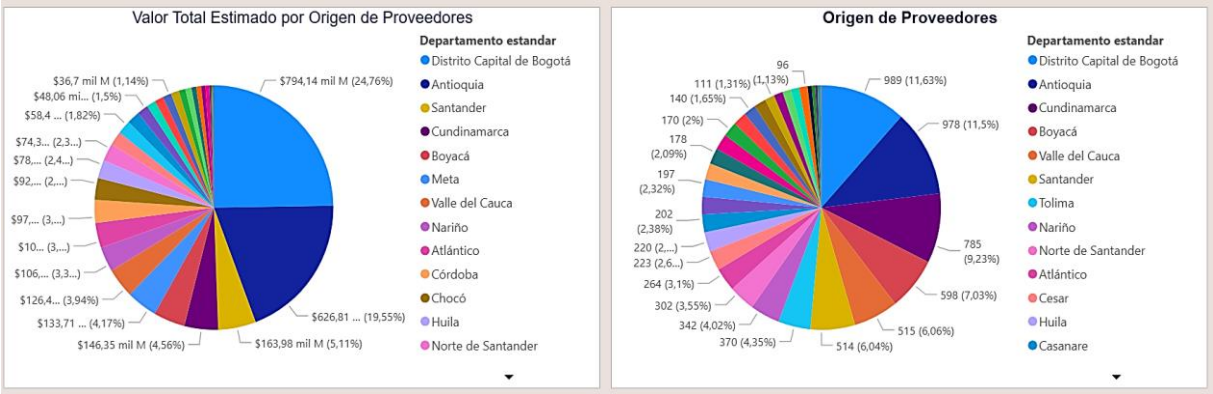


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 7210 – Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones.

Número y valor de contratos por proveedor

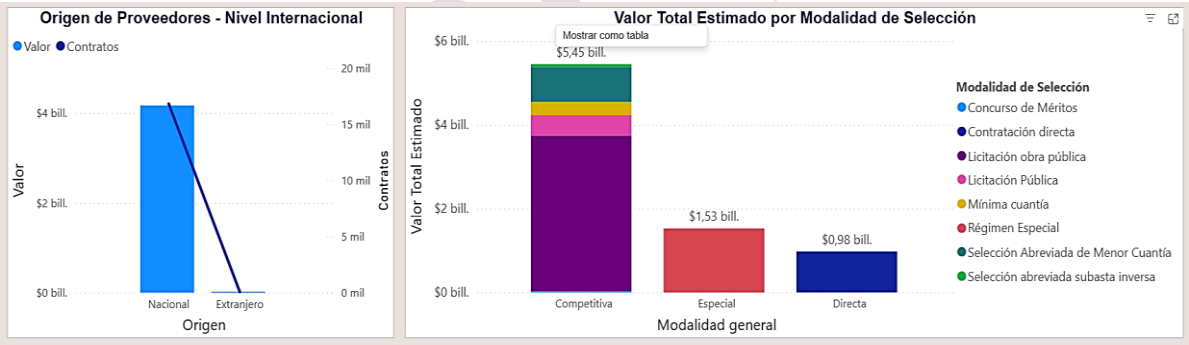




Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que las entidades públicas han logrado contratar la prestación del servicio y competitividad en el sector.

Valor estimado por modalidad de selección:



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Se evidencia que la modalidad de selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue por licitación obra pública, seguida por régimen especial, lo que refleja una preferencia por procesos competitivos y eficientes.

Finalmente, se analizan procesos adelantados por otras entidades estatales con objetos similares al del presente estudio.

Entidad Contratante	SENA REGIONAL NARIÑO Grupo Administrativo CAPCP
No. de proceso	MC-NRÑ-CAPCP-0009-2025
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Proceso adjudicado y celebrado
Objeto a Contratar	Contratar el servicio de mantenimiento, compra y recarga de extintores para las diferentes sedes del Centro Agroindustrial y Pesquero de la Costa Pacífica, durante la vigencia 2025.
Cuantía a Contratar	$ 7.290.000
Cuantía Definitiva del Contrato	$ 5.250.000
Nombre o Razón Social del Contratista	DISTRIBUIDORA DIPRO SAS
Requisitos Financieros Habilitantes	N/A
Fuente:	IIhttps://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.8339912#ContractNoticeSummary

Entidad Contratante	ALCALDIA DE TABIO
No. de proceso	IPMC-011-2025
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Proceso adjudicado y celebrado
Objeto a Contratar	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES, ASÍ COMO LA ADQUISICIÓN DE LOS ELEMENTOS PARA BOTIQUÍN DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.
Cuantía a Contratar	$ 9.641.147
Cuantía Definitiva del Contrato	$ 5.555.320
Nombre o Razón Social del Contratista	previniendo y construyendo trivar sas
Requisitos Financieros Habilitantes	N/A
Fuente:	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.8206651

Entidad Contratante	PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
No. de proceso	IPMC-DTCA-079-2023
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Proceso adjudicado y celebrado
Objeto a Contratar	Contratar el mantenimiento preventivo y la recarga de los diferentes extintores asignados a las diferentes sedes del Parque Nacional Natural Los Corales Del Rosario Y De San Bernardo.
Cuantía a Contratar	$ 2.391.927
Cuantía Definitiva del Contrato	$ 2.391.927
Nombre o Razón Social del Contratista	SEGURIDAD Y SUMINISTROS AL DIA SAS
Requisitos Financieros Habilitantes	N/A
Fuente:	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2f

	CO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.4732587

Entidad Contratante	SENA Regional Huila
No. de proceso	MC-HIL-CIES-053-2022
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Proceso adjudicado y celebrado
Objeto a Contratar	Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los extintores de la Dirección Regional y del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila; incluye señalización, demarcación y forro protector.
Cuantía a Contratar	$ 13.924.000
Cuantía Definitiva del Contrato	$ 10.335.000
Nombre o Razón Social del Contratista	SEGUSER JM SAS
Requisitos Financieros Habilitantes	N/A
Fuente:	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.3630321

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el **servicio o bien** requerido por la Entidad, se realizó la publicación de la FCT, anexos y solicitud de cotización en la página de SECOP II mediante el módulo Solicitud de Información a proveedores, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

No.	Código UNSPSC	Descripción
1	72101516	Servicios de inspección, mantenimiento o reparación de extinguidores de fuego.
2	46191601	Extintores

La solicitud fue identificada con el número con el número ICBF-SDC-014-2025-MAG[4]. Mediante esta herramienta se identificaron 546 proveedores inscritos en los códigos relacionados en la FCT (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados).

[4] La publicación en el SECOP II se puede consultar en la siguiente ruta: XXX

PUBLICA

Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron 100 posibles proveedores (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados), a los cuales se les envió mediante correo electrónico, la FCT con los respectivos anexos y el formato de solicitud de cotización.

El formato de solicitud de cotización se estructuró **para obtener precios unitarios.**

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de **3** empresas, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
1	VECINTEX COLOMBIA
2	PSI EXTINTORES
3	AGROFUMIGACIÓN INDUSTRIAL S.A.S

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos. Las respuestas y cotizaciones recibidas se adjuntan en el anexo No. 2 – Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales y se consolidan en el anexo 3 – Precios promedio del sector (comparativo).

Para el análisis de precios adicional, no se consideraron los precios de contratos anteriores, dado que en la presente vigencia se incorporaron nuevos ítems al objeto contractual, lo que implica una variación en el alcance que impide tomar como referencia los valores históricos.

Existe la costumbre comercial de incluir un incremento en los precios cotizados durante la fase de estudio de sector, con el fin de reflejar en estos elementos de riesgo y contingencia asociados a la incertidumbre con respecto al pliego de condiciones definitivo, ciertos componentes dentro del alcance de los servicios requeridos y factores económicos que influyen en el costo que pueden variar en ejecución del contrato. Habida cuenta de lo anterior, y de los porcentajes de descuento obtenidos en procesos de selección adelantados por la Entidad con objetos similares, se estima un porcentaje de descuento del 0% sobre las cotizaciones recibidas.

PÚBLICA

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia De la Fuente de Lleras

CONSOLIDADO DE COTIZACIONES (PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR) - EXTINTORES

Porcentaje de descuento		0%
Factor de descuento		100 %
Tarifa IVA		19 %
Número de días de trabajo		1

				EMPRESA 1		**EMPRESA 2**		**EMPRESA 3**		**MEDIA GEOMÉTRICA**	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UBICACIÓN**	**CANTIDAD**	**PRECIOS UNITARIOS INCLUIDO IMPUESTOS**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIOS UNITARIOS INCLUIDO IMPUESTOS**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIOS UNITARIOS INCLUIDO IMPUESTOS**	**PRECIO TOTAL**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**

PÚBLICA

MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES											
1	Mantenimiento y recarga de Extintor multipropósito ABC 10 Libras - SEDE REGIONAL	Santa Marta	22	$ 25.000	$ 550.000	$ 32.130	$ 706.860	$ 71.400	$ 1.570.800	$ 38.564	$ 848.408
2	Mantenimiento y recarga de Extintor multipropósito ABC 20 Libras - SEDE REGIONAL	Santa Marta	14	$ 37.999	$ 531.986	$ 35.700	$ 499.800	$ 95.200	$ 1.332.800	$ 50.547	$ 707.658
3	Mantenimiento y recarga de extintor Satelital de 150 Libras - SEDE REGIONAL	Santa Marta	2	$ 150.000	$ 300.000	$ 214.200	$ 428.400	$ 333.200	$ 666.400	$ 220.397	$ 440.794
4	Mantenimiento y recarga de extintor CO2 10 libras - SEDE REGIONAL	Santa Marta	4	$ 84.999	$ 339.996	$ 130.900	$ 523.600	$ 166.600	$ 666.400	$ 122.841	$ 491.364
5	Mantenimiento y recarga de extintor Satelital de 150 Libras - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 1	Santa Marta	1	$ 150.000	$ 150.000	$ 214.200	$ 214.200	$ 333.200	$ 333.200	$ 220.397	$ 220.397
6	Mantenimiento y recarga de extintor Satelital de 150 Libras - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 2	Santa Marta	1	$ 150.000	$ 150.000	$ 214.200	$ 214.200	$ 333.200	$ 333.200	$ 220.397	$ 220.397
VALOR TOTAL GENERAL					**$ 2.021.982**		**$ 2.587.060**		**$ 4.902.800**		**$ 2.929.018**

PÚBLICO

SUMINISTRO DE EXTINTORES											
7	Extintor CO2 de 10 Libras - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 2 SEDE 2	Santa Marta	2	$ 489.999	$ 979.998	$ 357.000	$ 714.000	$ 833.000	$ 1.666.000	$ 526.223	$ 1.052.446
8	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - SEDE REGIONAL	Santa Marta	5	$ 120.000	$ 600.000	$ 357.000	$ 1.785.000	$ 285.600	$ 1.428.000	$ 230.428	$ 1.152.140
9	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - CENTRO ZONAL FUNDACIÓN	Fundación	1	$ 120.000	$ 120.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 285.600	$ 285.600	$ 230.428	$ 230.428
10	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - CENTRO ZONAL PLATO	Plato	1	$ 120.000	$ 120.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 285.600	$ 285.600	$ 230.428	$ 230.428
11	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - CENTRO ZONAL DEL RÍO	Pivijay	1	$ 120.000	$ 120.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 285.600	$ 285.600	$ 230.428	$ 230.428
12	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - CENTRO ZONAL EL BANCO	El Banco	1	$ 120.000	$ 120.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 285.600	$ 285.600	$ 230.428	$ 230.428
13	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - CENTRO ZONAL CIÉNAGA	Ciénaga	1	$ 120.000	$ 120.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 285.600	$ 285.600	$ 230.428	$ 230.428

PÚBLICO

14	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - CENTRO ZONAL SANTA ANA	Santa Ana	1	$ 120.000	$ 120.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 285.600	$ 285.600	$ 230.428	$ 230.428
15	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 1	Santa Marta	1	$ 120.000	$ 120.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 285.600	$ 285.600	$ 230.428	$ 230.428
16	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 2	Santa Marta	1	$ 120.000	$ 120.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 285.600	$ 285.600	$ 230.428	$ 230.428
17	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 2	Santa Marta	1	$ 120.000	$ 120.000	$ 357.000	$ 357.000	$ 285.600	$ 285.600	$ 230.428	$ 230.428
18	Extintor Multipropósito de 20 libras - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 2 SEDE 2	Santa Marta	2	$ 147.999	$ 295.998	$ 130.900	$ 261.800	$ 178.500	$ 357.000	$ 151.221	$ 302.442
					$ 2.955.996		**$ 5.973.800**		**$ 6.021.400**		**$ 4.580.880**
	DEMARCACIÓN DE EXTINTORES										
19	Demarcación en piso y/o paredes para extintores colgados y móviles - SEDE REGIONAL	Santa Marta	15	$ 57.999	$ 869.985	$ 41.650	$ 624.750	$ 23.800	$ 357.000	$ 38.596	$ 578.940
20	Demarcación en piso y/o paredes para extintores colgados y móviles - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 1	Santa Marta	6	$ 57.999	$ 347.994	$ 41.650	$ 249.900	$ 23.800	$ 142.800	$ 38.596	$ 231.576

PÚBLICA

21	Demarcación en piso y/o paredes para extintores colgados y móviles - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 2	Santa Marta	5	$ 57.999	$ 289.995	$ 41.650	$ 208.250	$ 23.800	$ 119.000	$ 38.596	$ 192.980
22	Demarcación en piso y/o paredes para extintores colgados y móviles - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 2 SEDE 2	Santa Marta	2	$ 57.999	$ 115.998	$ 41.650	$ 83.300	$ 23.800	$ 47.600	$ 38.596	$ 77.192
					$ 1.623.972		**$ 1.166.200**		**$ 666.400**		**$ 1.080.688**
VALOR TOTAL GENERAL											**$ 8.590.586**

PÚBLICA

En este orden de ideas, se establecen los precios techos unitarios por ítem, con base en la media geométrica de las cotizaciones, obteniendo los siguientes resultados:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	CANTIDAD	VALOR TOTAL
MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES				
1	Mantenimiento y recarga de Extintor multipropósito ABC 10 Libras - SEDE REGIONAL	Santa Marta	22	$ 848.408
2	Mantenimiento y recarga de Extintor multipropósito ABC 20 Libras - SEDE REGIONAL	Santa Marta	14	$ 707.658
3	Mantenimiento y recarga de extintor Satelital de 150 Libras - SEDE REGIONAL	Santa Marta	2	$ 440.794
4	Mantenimiento y recarga de extintor CO2 10 libras - SEDE REGIONAL	Santa Marta	4	$ 491.364
5	Mantenimiento y recarga de extintor Satelital de 150 Libras - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 1	Santa Marta	1	$ 220.397
6	Mantenimiento y recarga de extintor Satelital de 150 Libras - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 2	Santa Marta	1	$ 220.397
VALOR TOTAL GENERAL				**$ 2.929.018**
SUMINISTRO DE EXTINTORES				
7	Extintor CO2 de 10 Libras - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 2 SEDE 2	Santa Marta	2	$ 1.052.446
8	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - SEDE REGIONAL	Santa Marta	5	$ 1.152.140
9	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - CENTRO ZONAL FUNDACIÓN	Fundación	1	$ 230.428
10	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - CENTRO ZONAL PLATO	Plato	1	$ 230.428
11	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - CENTRO ZONAL DEL RÍO	Pivijay	1	$ 230.428

PÚBLICA

12	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - CENTRO ZONAL EL BANCO	El Banco	1	$ 230.428
13	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - CENTRO ZONAL CIÉNAGA	Ciénaga	1	$ 230.428
14	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - CENTRO ZONAL SANTA ANA	Santa Ana	1	$ 230.428
15	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 1	Santa Marta	1	$ 230.428
16	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 2	Santa Marta	1	$ 230.428
17	Extintor Agua – Tipo A de 2.5 GL - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 2	Santa Marta	1	$ 230.428
18	Extintor Multipropósito de 20 libras - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 2 SEDE 2	Santa Marta	2	$ 302.442
				$ 4.580.880
DEMARCACIÓN DE EXTINTORES				
19	Demarcación en piso y/o paredes para extintores colgados y móviles - SEDE REGIONAL	Santa Marta	15	$ 578.940
20	Demarcación en piso y/o paredes para extintores colgados y móviles - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 1	Santa Marta	6	$ 231.576
21	Demarcación en piso y/o paredes para extintores colgados y móviles - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 2	Santa Marta	5	$ 192.980
22	Demarcación en piso y/o paredes para extintores colgados y móviles - CENTRO ZONAL SANTA MARTA 2 SEDE 2	Santa Marta	2	$ 77.192
				$ 1.080.688
VALOR TOTAL GENERAL				**$ 8.590.586**

De acuerdo con lo señalado en el numeral 10. Forma de Pago de la FCT, el contrato se ejecutará bajo la modalidad de prestación de servicios, conforme

PÚBLICA

a las necesidades que presente la entidad y con base en los precios unitarios de cada ítem establecido.

Por lo anterior, el presupuesto oficial está determinado por la asignación realizada con base en la necesidad estimada por el área solicitante, lo que para este caso corresponde a un valor de hasta **OCHO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS ($8.590.586)** incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

4. ANEXOS

Anexo 1. Listado de proveedores potenciales contactados
Anexo 2. Respuestas y cotizaciones recibidas
Anexo 3. Consolidado de Cotizaciones

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	**RODRIGO DE JESUS MEDINA MELENDEZ – PROFESIONAL ESPECIALIZADO 2028-19 CON FUNCIONES DE COORDINADOR DEL GRUPO ADMINISTRATIVO**	

Revisó: Cristian Andres Medina Cortissoz .- Profesional Universitario Grupo Administrativo 
Elaboró: Karla Sandrith Rangel Rios.- Contratista Grupo Administrativo

PÚBLICA