

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 1 de 23

ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

**CONTRATAR LOS SERVICIOS DE FUMIGACIÓN Y CONTROL DE
PLAGAS, CONTROL DE ESPECIES PROTEGIDAS (ABEJAS) Y DE
PALOMAS EN LOS INMUEBLES A CARGO O DEL ICBF Y CENTRO
ZONALES DE LA REGIONAL MAGDALENA**

24 DE JULIO 2026

I

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 2 de 23

CONTENIDO

CONTENIDO	2
1. OBJETIVO DEL ESTUDIO	3
2. ESTUDIO DE LA DEMANDA	3
2.1.Histórico de contratación del ICBF	4
2.2.Contrataciones similares adelantadas por otras entidades	9
3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO	15
4. ANEXOS	23

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 3 de 23

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 2.2.1.1.6.1. 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 Eficiente¹, 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.

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/>.

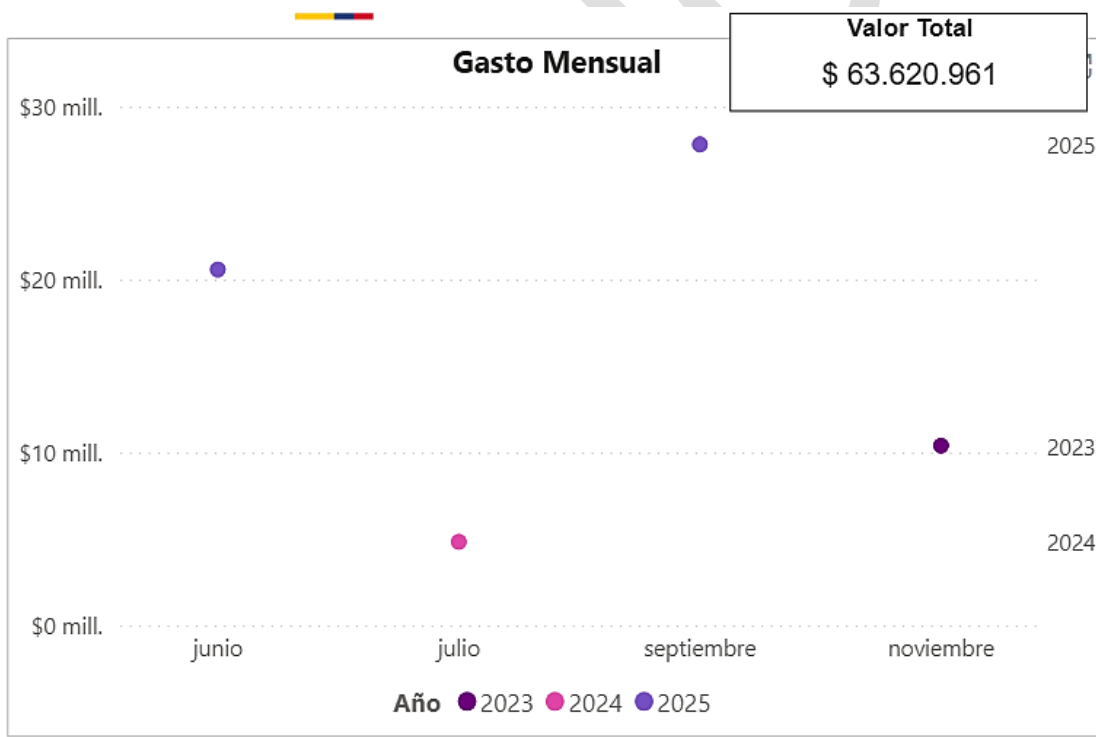
	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 4 de 23

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 01/01/2023 – 31/12/2025, identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT.

Durante los últimos 3 años, la Entidad ha realizado 4 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.

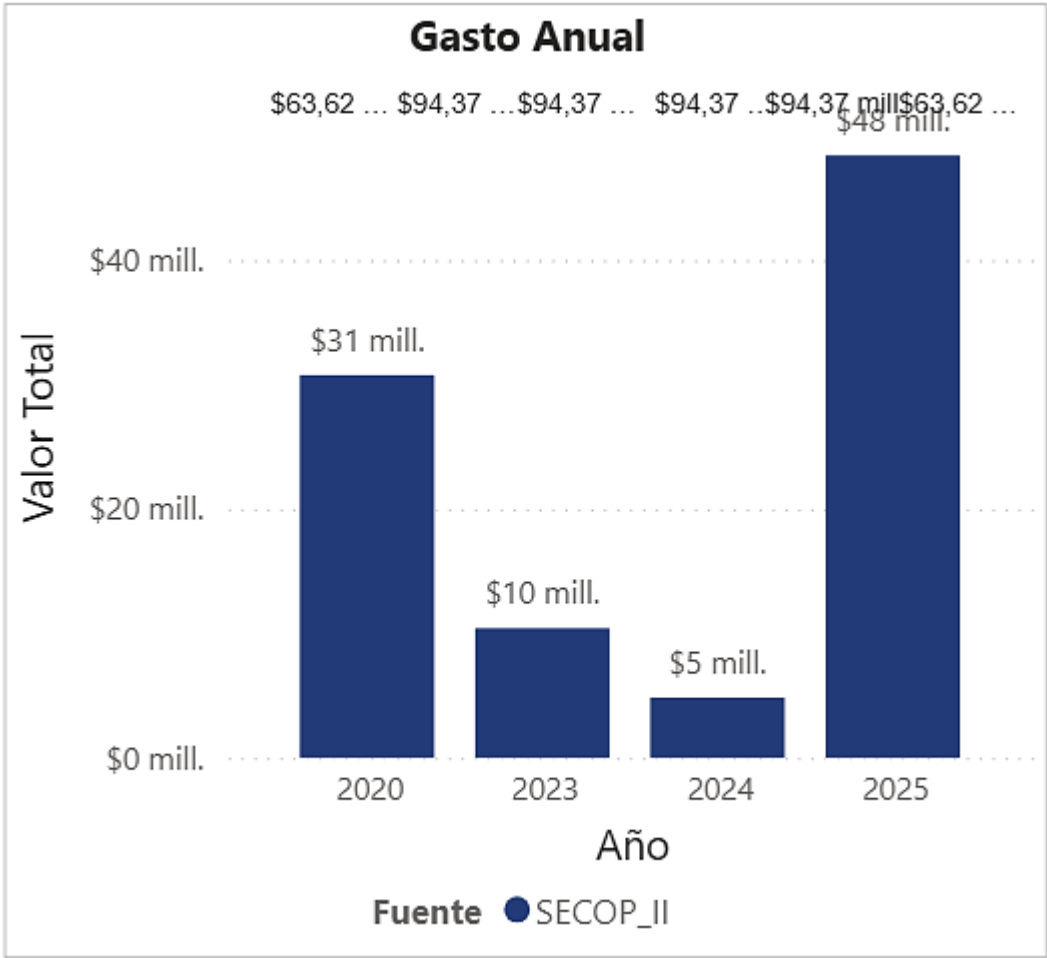
Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

El gasto promedio mensual del ICBF para los años 2022, 2023 y 2024 fue de \$ 12.724.192,20. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el año 2025.

Gasto anual

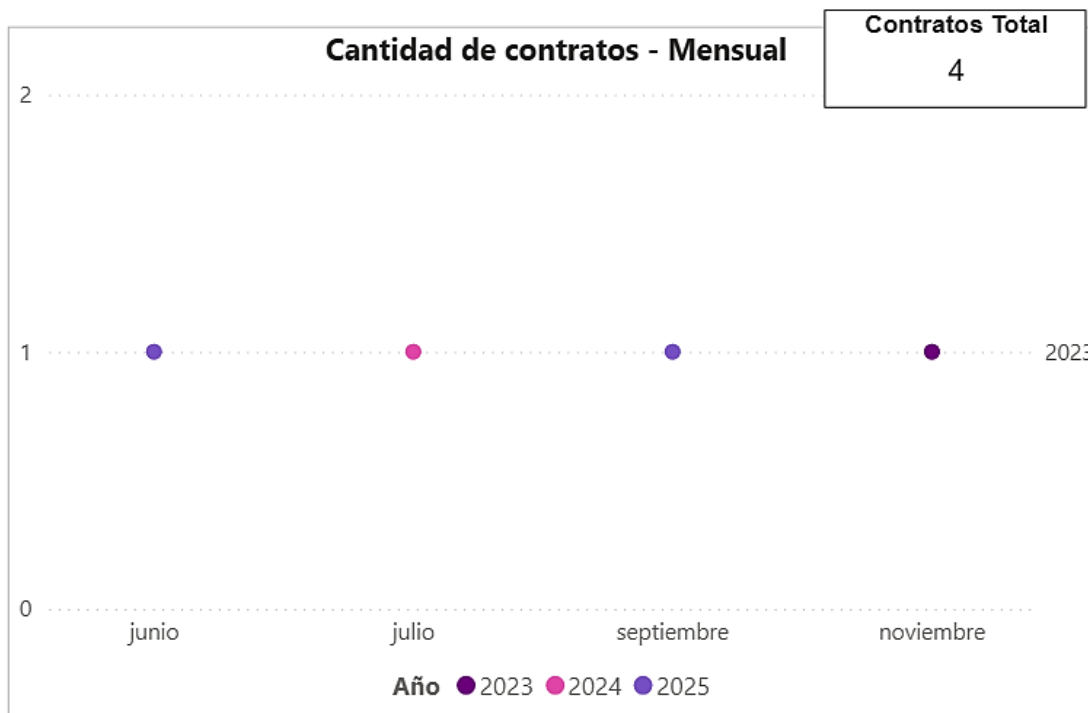


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio anual del ICBF para el periodo analizado fue de \$ 21.206.987,00. El 2025 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados respecto a los últimos tres años.

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 6 de 23

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.

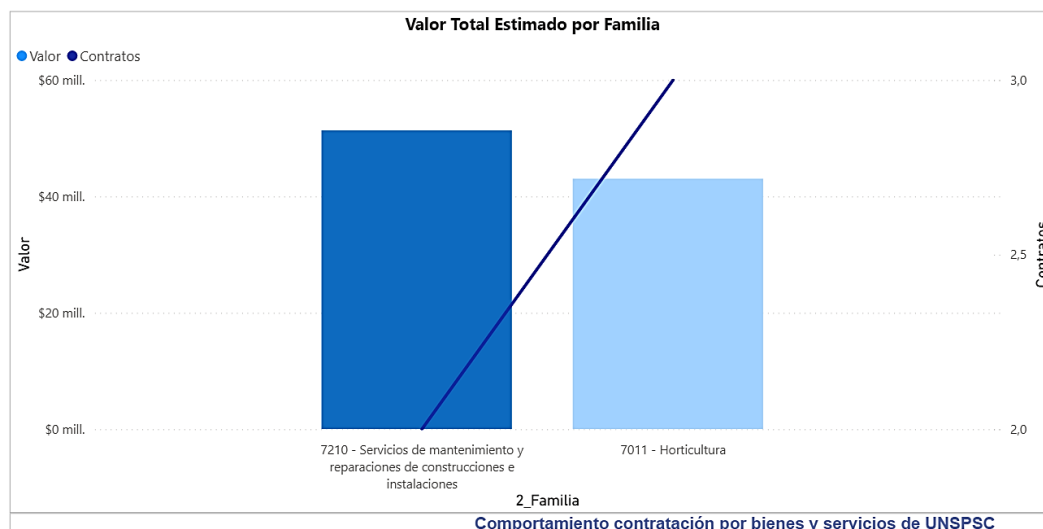
En promedio, el ICBF suscribió uno coma tres (1,3) contratos al año durante el periodo analizado del año 2023-2025.

Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

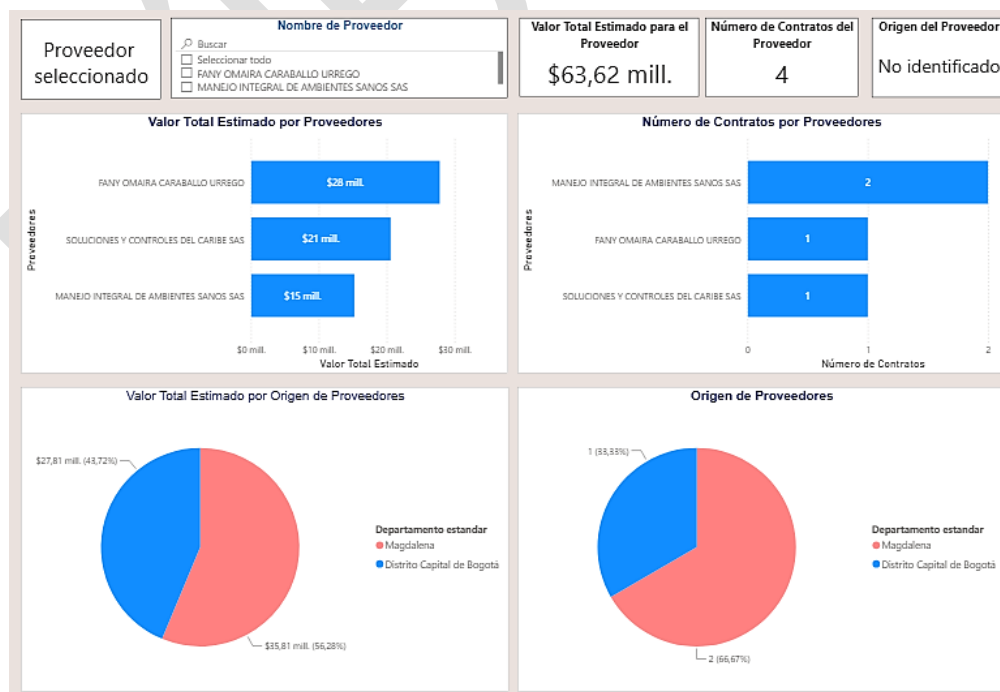


Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

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



Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

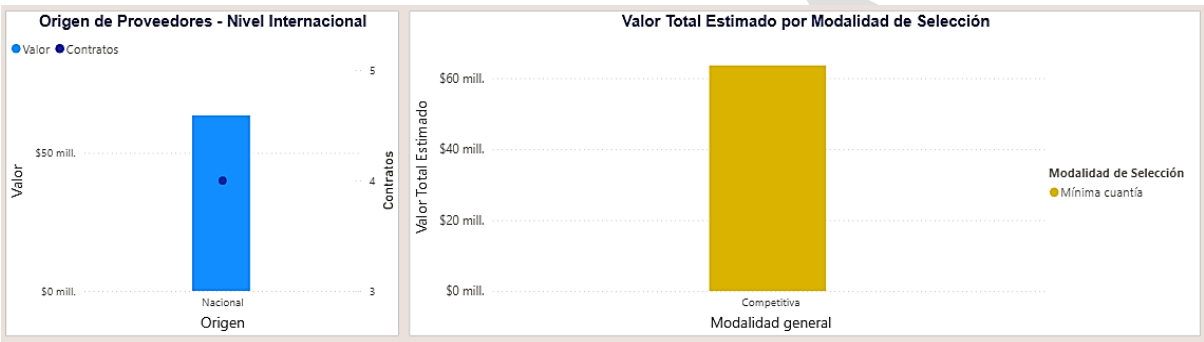
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 8 de 23

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 2023 – 2025 se adelantaron mediante la modalidad de selección de mínima cuantía.

A continuación, se analizó el proceso de selección más recientes, y los contratos resultantes del mismo.

Vigencia	2025
Número proceso	ICBF-MC-003-2025-MAG
Modalidad de Selección	Contratación mínima cuantía
Objeto	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE FUMIGACIÓN Y CONTROL DE PLAGAS, CONTROL DE ESPECIES PROTEGIDAS (ABEJAS) Y DE PALOMAS EN LOS INMUEBLES A CARGO DEL ICBF Y CENTRO ZONALES DE LA REGIONAL MAGDALENA
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 27.441.592
Número del contrato	47003882025
Contratista	SOLUCIONES Y CONTROLES DEL CARIBE S.A.S
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	192 Días

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 9 de 23

Valor contratado	\$ 20.581.194
Adiciones o modificaciones	0
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	\$ 6.860.398
Precios unitarios contratados	28
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0,25%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8266257&isFromPublicArea=True&isModal=False

Vigencia	2024
Número proceso	ICBF-MC-011-2024-MAG
Modalidad de Selección	Contratación mínima cuantía
Objeto	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE FUMIGACIÓN, JARDINERÍA, CONTROL DE ESPECIES PROTEGIDAS (ABEJAS) Y DE PALOMAS, EN LA REGIONAL MAGDALENA DEL ICBF.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 42.390.53
Número del contrato	47005202024
Contratista	GRUPO MIAS SAS
Cantidad de oferentes totales	2
Cantidad de oferentes habilitados	2
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	167 Días
Valor contratado	\$ 33.882.032
Adiciones o modificaciones	\$ 8.101.820
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	\$ 8.510.574
Precios unitarios contratados	49
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0,96%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5793394&isFromPublicArea=True&isModal=false

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 01/01/2023 – 31/12/2025 identificados con

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

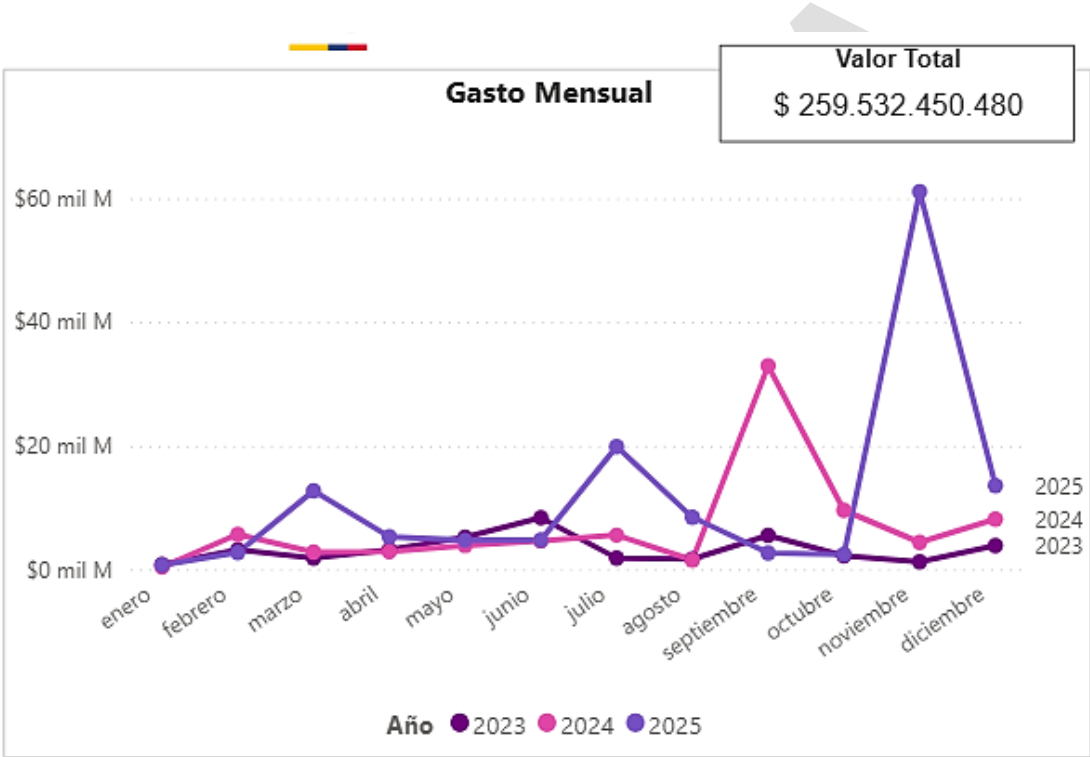
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

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.

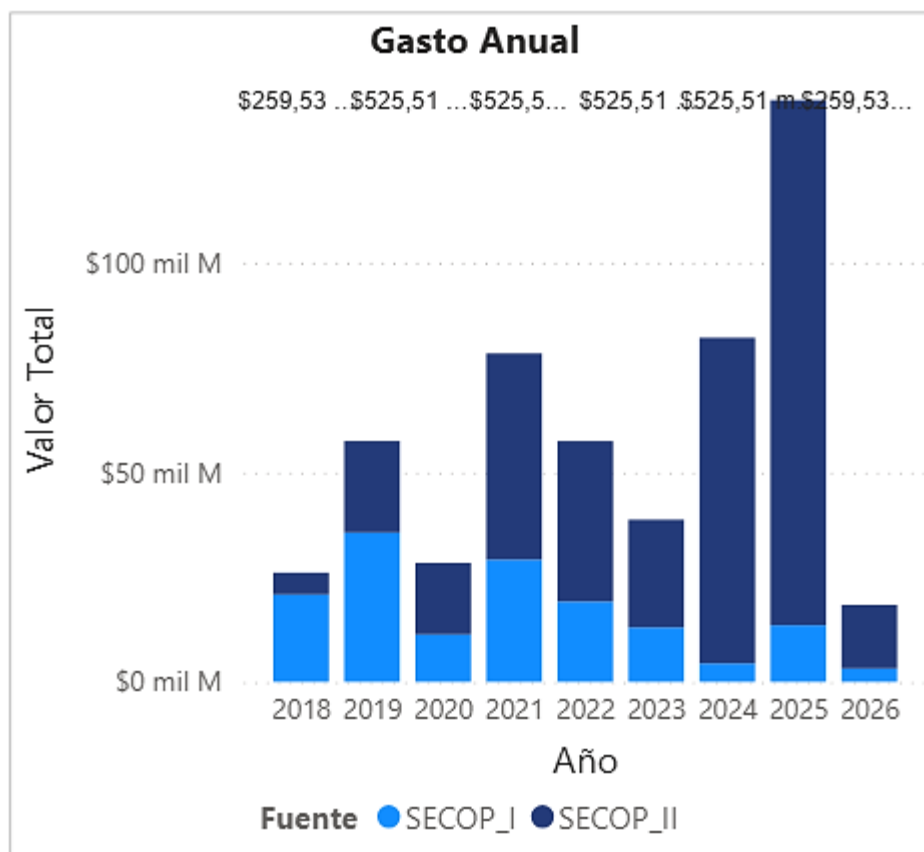
El gasto promedio mensual de las entidades estatales para los años 2023, 2024 y 2025 fue de \$ 21.627.704.206,67. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2025.

Gasto anual

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 11 de 23



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

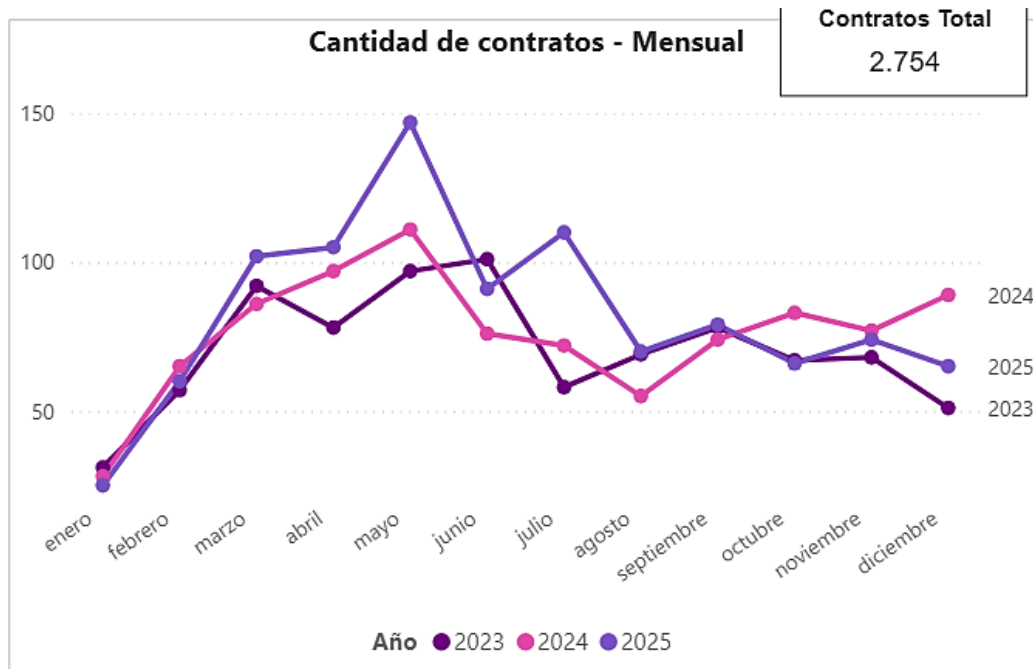
El gasto promedio anual de las entidades estatales para el periodo analizado fue de \$ 86.510.816.826,67. El 2025 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de contratos – anual

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

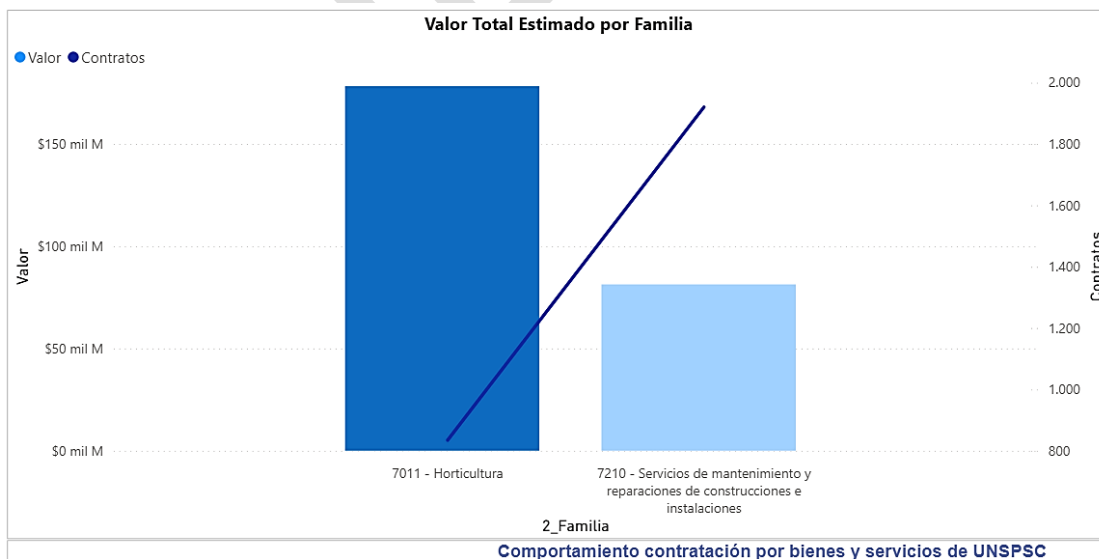
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



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 918 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.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

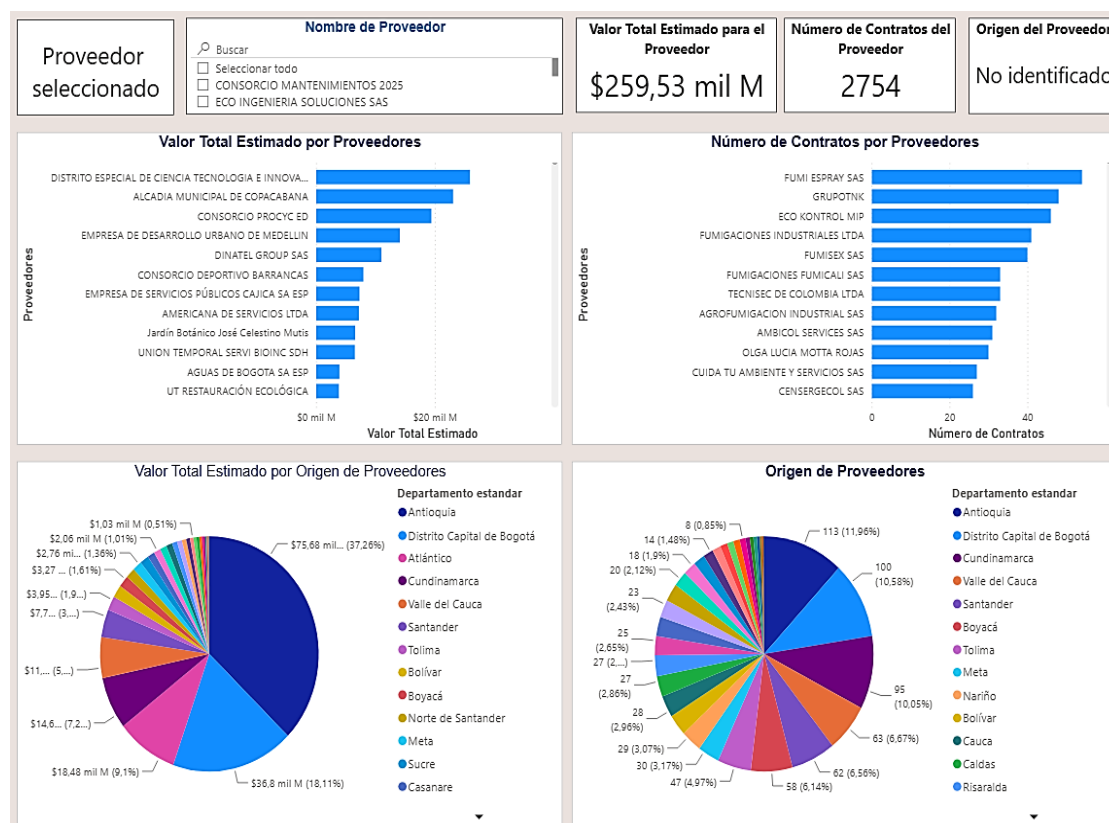
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	F14.P3.ABS	15/12/2022
	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	Versión 2	Página 13 de 23

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 701115 - Horticultura.

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.

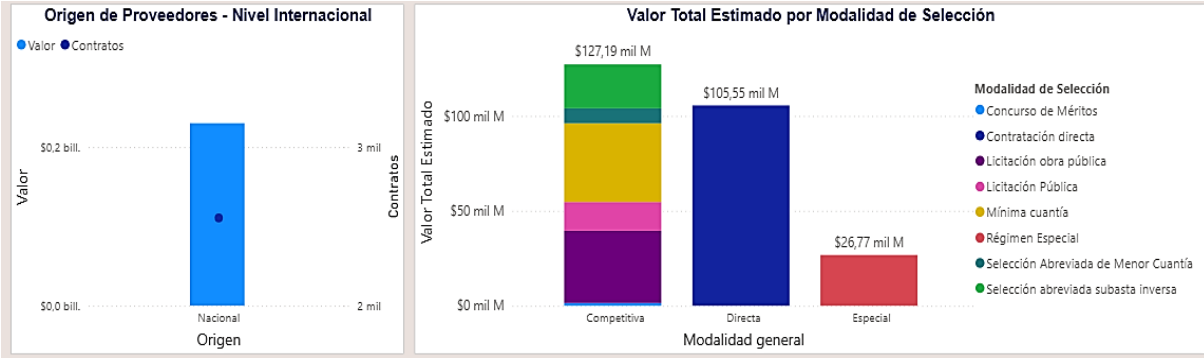
Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que las entidades públicas han logrado contratar la prestación del servicio y competitividad en el sector.

Valor estimado por modalidad de selección:

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



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 selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue por modalidad de selección concurso de méritos, seguida por modalidad de contratación Directa.

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

Entidad Contratante	ALCALDÍA DE POPAYÁN
No. de proceso	MP-SG-MC-010-2025
Tipo de Proceso	Contratación mínima cuantía
Estado del Proceso	Proceso adjudicado y celebrado
Objeto a Contratar	PRESTAR EL SERVICIO DE FUMIGACION Y CONTROL DE PLAGAS EN LAS DIFERENTES SEDES Y DEPENDENCIAS DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN
Cuantía a Contratar	\$ 65.079.167
Cuantía Definitiva del Contrato	\$ 47.139.000
Nombre o Razón Social del Contratista	FUMIGACIONES LA UNICA SAS
Requisitos Financieros Habilitantes	N/A
Fuente:	SECOP II

Entidad Contratante	Rama Judicial – Dirección Seccional de Administración Judicial de Neiva
No. de proceso	MC-37 DE 2024
Tipo de Proceso	Contratación mínima cuantía
Estado del Proceso	Proceso adjudicado y celebrado
Objeto a Contratar	Contratar a nombre de la Nación Consejo Superior de La Judicatura Dirección Ejecutiva de Administración Judicial Seccional Neiva, Servicios de fumigación contra plagas, roedores y la desinsectación de las sedes de los distritos judiciales de Neiva y Florencia
Cuantía a Contratar	\$ 66.906.393

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 15 de 23

Cuantía Definitiva del Contrato	\$ 62.995.179
Nombre o Razón Social del Contratista	FUMIGACIONES DEL HUILA
Requisitos Financieros Habilitantes	N/A
Fuente:	SECOP II

Entidad Contratante	ALCALDIA MUNICIPAL DE ARMERO GUAYABAL
No. de proceso	MC-040-2024
Tipo de Proceso	Contratación mínima cuantía
Estado del Proceso	Proceso adjudicado y celebrado
Objeto a Contratar	PRESTACION DE SERVICIOS DE FUMIGACION Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE ARMERO GUAYABAL - TOLIMA
Cuantía a Contratar	\$ 36.397.000
Cuantía Definitiva del Contrato	\$ 30.973.800
Nombre o Razón Social del Contratista	CENSERGEOL S.A.S
Requisitos Financieros Habilitantes	N/A
Fuente:	SECOP II

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	72102103	Servicios de exterminación o fumigación
2	72102104	Control estructural de plagas
3	70111508	Servicios de fumigación de plantas o árboles ornamentales

La solicitud fue identificada con el número con el número ICBF_SDC_006_2026. Mediante esta herramienta se identificaron (332) proveedores inscritos en el (los) código(s) relacionados en la FCT (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados).

Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron 112 posibles proveedores (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 16 de 23

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 tres **(03)** empresas, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
1.	SOLUCIONES Y CONTROLES DEL CARIBE S.A.S
2.	ARKAL CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS
3.	R.U. SERVICOSTA 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).

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. A continuación, se resumen las cotizaciones después de aplicado el mencionado descuento:

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 17 de 23

 BIENESTAR FAMILIAR	Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia De la Fuente de Lleras
--	---

CONSOLIDADO DE COTIZACIONES (PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR) - FUMIGACIÓN

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

										EMPRESA 1	EMPRESA 2		EMPRESA 3		PROMEDIO	PROMEDIO DE LAS DOS MÁS BAJAS		MEDIA GEOMÉTRICA	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	AREA	CANTIDAD DE SERVICIOS	PRECIOS UNITARIOS INCLUIDOS O IMPUESTOS	PRECIO TOTAL	PRECIOS UNITARIOS INCLUIDOS O IMPUESTOS	PRECIO TOTAL	PRECIOS UNITARIOS INCLUIDOS O IMPUESTOS	PRECIO TOTAL	VALOR UNITARIO INCLUIDO O IMPUESTOS	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO INCLUIDO O IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO O IVA	VALOR TOTAL	
SERVICIOS DE FUMIGACIÓN																			

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 18 de
23

1	SEDE REGIONAL	Santa Marta	M2	3783	1	\$ 428	\$ 1.619.227	\$ 1.785	\$ 6.753.083	\$ 5.950	\$ 22.510.278	\$ 2.721	\$ 10.294.196	\$ 1.107	\$ 4.188.047	\$ 1.392	\$ 1.657	\$ 6.268.829
2	CENTRO ZONAL FUNDACIÓN	Fundación	M2	455	1	\$ 940	\$ 427.343	\$ 1.785	\$ 811.497	\$ 6.545	\$ 2.975.488	\$ 3.090	\$ 1.404.776	\$ 1.363	\$ 619.647	\$ 1.868	\$ 2.223	\$ 1.010.620
3	CENTRO ZONAL PLATO	Plato	M2	588	1	\$ 1.166	\$ 685.561	\$ 1.785	\$ 1.049.509	\$ 6.545	\$ 3.848.198	\$ 3.165	\$ 1.860.893	\$ 1.476	\$ 867.829	\$ 2.007	\$ 2.388	\$ 1.404.048
4	CENTRO ZONAL DEL RIO	Pivijay	M2	855	1	\$ 1.000	\$ 855.070	\$ 1.785	\$ 1.526.300	\$ 6.545	\$ 5.596.433	\$ 3.110	\$ 2.659.268	\$ 1.393	\$ 1.191.113	\$ 1.907	\$ 2.269	\$ 1.940.154
5	CENTRO ZONAL EL BANCO	El Banco	M2	621	1	\$ 1.166	\$ 723.678	\$ 1.785	\$ 1.107.860	\$ 6.545	\$ 4.062.154	\$ 3.165	\$ 1.964.357	\$ 1.476	\$ 916.079	\$ 2.007	\$ 2.388	\$ 1.482.112
6	CENTRO ZONAL CIENAGA	Ciénaga	M2	501	1	\$ 928	\$ 464.863	\$ 1.785	\$ 894.160	\$ 6.545	\$ 3.278.587	\$ 3.086	\$ 1.545.870	\$ 1.357	\$ 679.762	\$ 1.860	\$ 2.213	\$ 1.108.558
7	CENTRO ZONAL SANTA ANA	Santa Ana	M2	323	1	\$ 1.488	\$ 481.308	\$ 1.785	\$ 577.376	\$ 6.545	\$ 2.117.046	\$ 3.273	\$ 1.058.685	\$ 1.637	\$ 529.504	\$ 2.177	\$ 2.591	\$ 838.085
8	CENTRO ZONAL SANTA MARTA 2A	Santa Marta	M2	761	1	\$ 596	\$ 453.639	\$ 1.785	\$ 1.358.635	\$ 6.545	\$ 4.981.661	\$ 2.975	\$ 2.264.392	\$ 1.191	\$ 906.518	\$ 1.605	\$ 1.910	\$ 1.453.777
9	CENTRO ZONAL SANTA MARTA 1	Santa Marta	M2	1203	1	\$ 619	\$ 744.577	\$ 1.785	\$ 2.147.123	\$ 6.545	\$ 7.872.784	\$ 2.983	\$ 3.588.161	\$ 1.202	\$ 1.445.850	\$ 1.625	\$ 1.934	\$ 2.326.351

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 19 de
23

10	CENTRO ZONAL SANTA MARTA 2B (Nuevo)	Santa Marta	M2	661	1	\$ 762	\$ 503.476	\$ 1.785	\$ 1.179.403	\$ 6.545	\$ 4.324.478	\$ 3.031	\$ 2.002.673	\$ 1.274	\$ 841.770	\$ 1.742	\$ 2.073	\$ 1.369.693
11	HOGAR INFANTIL CANDELA RIA (Desocupado)	Santa Marta	M3	800	1	\$ 762	\$ 609.600	\$ 1.785	\$ 1.428.000	\$ 6.545	\$ 5.236.000	\$ 3.031	\$ 2.424.800	\$ 1.274	\$ 1.019.200	\$ 1.742	\$ 2.073	\$ 1.658.400
12	CENTRO ZONAL BANCO (Desocupado)	El Banco	M2	842	1	\$ 940	\$ 791.480	\$ 1.785	\$ 1.502.970	\$ 6.545	\$ 5.510.890	\$ 3.090	\$ 2.601.780	\$ 1.363	\$ 1.147.646	\$ 1.868	\$ 2.223	\$ 1.871.766
13	HOGAR INFANTIL CHIMILA (Desocupado)	Fundación	M2	3472	1	\$ 547	\$ 1.899.184	\$ 1.785	\$ 6.197.520	\$ 6.545	\$ 22.724.240	\$ 2.959	\$ 10.273.648	\$ 1.166	\$ 4.048.352	\$ 1.560	\$ 1.856	\$ 6.444.032
14	HOGAR INFANTIL NORTE	Santa Marta	M2	1157	1	\$ 762	\$ 881.718	\$ 1.785	\$ 2.065.441	\$ 6.545	\$ 7.573.285	\$ 3.031	\$ 3.507.200	\$ 1.274	\$ 1.474.158	\$ 1.742	\$ 2.073	\$ 2.398.689
15	HOGAR INFANTIL PIVIJAY	Pivijay	M2	1090	1	\$ 839	\$ 914.510	\$ 1.785	\$ 1.945.650	\$ 6.545	\$ 7.134.050	\$ 3.056	\$ 3.331.040	\$ 1.312	\$ 1.430.080	\$ 1.798	\$ 2.140	\$ 2.332.600
16	CDI GOTITAS DE AMOR	El Banco	M2	2129	1	\$ 715	\$ 1.522.378	\$ 1.785	\$ 3.800.622	\$ 6.545	\$ 13.935.614	\$ 3.015	\$ 6.419.538	\$ 1.250	\$ 2.661.500	\$ 1.705	\$ 2.029	\$ 4.320.147
VALOR FUMIGACIÓN										\$ 38.227.861,00								
SERVICIO DE CONTROL DE ABEJAS																		

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 20 de
23

17	SEDE REGIONAL	Santa Marta	Unidad	1	1	\$ 214.200	\$ 214.200	\$ 297.500	\$ 297.500	\$ 714.000	\$ 714.000	\$ 408.567	\$ 408.567	\$ 255.850	\$ 255.850	\$ 212.132	\$ 252.437	\$ 252.437
18	CENTRO ZONAL DEL RÍO	Pivijay	Unidad	1	1	\$ 309.400	\$ 309.400	\$ 297.500	\$ 297.500	\$ 714.000	\$ 714.000	\$ 440.300	\$ 440.300	\$ 303.450	\$ 303.450	\$ 254.951	\$ 303.392	\$ 303.392
19	CENTRO ZONAL FUNDACION	Fundación	Unidad	1	1	\$ 416.500	\$ 416.500	\$ 297.500	\$ 297.500	\$ 714.000	\$ 714.000	\$ 476.000	\$ 476.000	\$ 357.000	\$ 357.000	\$ 295.804	\$ 352.007	\$ 352.007
20	CENTRO ZONAL SANTA MARTA 1	Santa Marta	Unidad	1	1	\$ 214.200	\$ 214.200	\$ 297.500	\$ 297.500	\$ 714.000	\$ 714.000	\$ 408.567	\$ 408.567	\$ 255.850	\$ 255.850	\$ 212.132	\$ 252.437	\$ 252.437
VALOR CONTROL DE ABEJAS										\$ 1.160.273,00								
1																		
21	SEDE REGIONAL	Santa Marta	Unidad	1	1	\$ 738.105	\$ 738.105	\$ 892.500	\$ 892.500	\$ 928.200	\$ 928.200	\$ 852.935	\$ 852.935	\$ 815.303	\$ 815.303	\$ 682.050	\$ 811.640	\$ 811.640
VALOR CONTROL DE PALOMAS										\$ 811.640,00								
		\$ 15.470.017		\$ 36.427.649		\$ 127.465.386		\$ 1.261.502		\$ 1.071.153		\$ 40.199.774						

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 21 de 23

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	UNIDA D DE MEDID A	AREA	CANTIDAD DE SERVICIOS	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
SERVICIOS DE FUMIGACIÓN								
1	SEDE REGIONAL	Santa Marta	M2	3783	1	\$ 1.392	\$ 1.657	\$ 6.268.829
2	CENTRO ZONAL FUNDACIÓN	Fundación	M2	455	1	\$ 1.868	\$ 2.223	\$ 1.010.620
3	CENTRO ZONAL PLATO	Plato	M2	588	1	\$ 2.007	\$ 2.388	\$ 1.404.048
4	CENTRO ZONAL DEL RIO	Pivijay	M2	855	1	\$ 1.907	\$ 2.269	\$ 1.940.154
5	CENTRO ZONAL EL BANCO	El Banco	M2	621	1	\$ 2.007	\$ 2.388	\$ 1.482.112
6	CENTRO ZONAL CIENAGA	Ciénaga	M2	501	1	\$ 1.860	\$ 2.213	\$ 1.108.558
7	CENTRO ZONAL SANTA ANA	Santa Ana	M2	323	1	\$ 2.177	\$ 2.591	\$ 838.085
8	CENTRO ZONAL SANTA MARTA 2A	Santa Marta	M2	761	1	\$ 1.605	\$ 1.910	\$ 1.453.777
9	CENTRO ZONAL SANTA MARTA 1	Santa Marta	M2	1203	1	\$ 1.625	\$ 1.934	\$ 2.326.351
10	CENTRO ZONAL SANTA MARTA 2B (Nuevo)	Santa Marta	M2	661	1	\$ 1.742	\$ 2.073	\$ 1.369.693
11	HOGAR INFANTIL CANDELARIA (Desocupado)	Santa Marta	M3	800	1	\$ 1.742	\$ 2.073	\$ 1.658.400
12	CENTRO ZONAL BANCO (Desocupado)	El Banco	M2	842	1	\$ 1.868	\$ 2.223	\$ 1.871.766
13	HOGAR INFANTIL CHIMILA (Desocupado)	Fundación	M2	3472	1	\$ 1.560	\$ 1.856	\$ 6.444.032
14	HOGAR INFANTIL NORTE	Santa Marta	M2	1157	1	\$ 1.742	\$ 2.073	\$ 2.398.689
15	HOGAR INFANTIL PIVIJAY	Pivijay	M2	1090	1	\$ 1.798	\$ 2.140	\$ 2.332.600
16	CDI GOTITAS DE AMOR	El Banco	M2	2129	1	\$ 1.705	\$ 2.029	\$ 4.320.147
VALOR FUMIGACIÓN					\$ 38.227.861,00			
SERVICIO DE CONTROL DE ABEJAS								

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC					F14.P3.ABS	15/12/2022
						Versión 2	Página 22 de 23

17	SEDE REGIONAL	Santa Marta	Unidad	1	1	\$ 212.132	\$ 252.437	\$ 252.437
18	CENTRO ZONAL DEL RÍO	Pivijay	Unidad	1	1	\$ 254.951	\$ 303.392	\$ 303.392
19	CENTRO ZONAL FUNDACION	Fundación	Unidad	1	1	\$ 295.804	\$ 352.007	\$ 352.007
20	CENTRO ZONAL SANTA MARTA 1	Santa Marta	Unidad	1	1	\$ 212.132	\$ 252.437	\$ 252.437
VALOR CONTROL DE ABEJAS					\$ 1.160.273,00			
1								
21	SEDE REGIONAL	Santa Marta	Unidad	1	1	\$ 682.050	\$ 811.640	\$ 811.640
VALOR CONTROL DE PALOMAS					\$ 811.640,00			
VALOR TOTAL GENERAL							\$ 40.199.774	

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 **CUARENTA MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS. (\$40.199.774)**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

De acuerdo con lo señalado en el numeral 10. Forma de Pago de la FCT, el contrato se ejecutará como una bolsa de recursos de acuerdo con las necesidades que presenta la entidad y los precios unitarios ofertados. Teniendo en cuenta las características del servicio requerido no es posible determinar con exactitud la cantidad de los servicios de fumigación y control de plagas, en la Regional Magdalena del ICBF y centros zonales. que se requerirán durante la ejecución del contrato. 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 **CUARENTA MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS. (\$40.199.774)**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

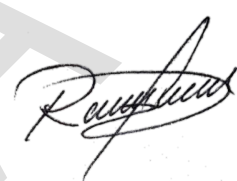
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 23 de 23

4. ANEXOS

Anexo 1. COTIZACIONES
 Anexo 2. FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS
 Anexo 3. CDC

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	RODRIGO DE JESUS MEDINA MELENDEZ- PROFESIONAL ESPECIALIZADO 2044-19 COORDINADOR DEL GRUPO ADMINISTRATIVO Y DE TALENTO HUMANO	

Revisó: Cristian Andrés Medina Cortissoz – Profesional Especializado - Grupo Administrativo y de Talento Humano
 Elaboró: Karla Sandrith Rangel Rios.- Contratista - Grupo Administrativo y de Talento Humano

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012