ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

PÚBLICA

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:

PRESTAR LOS SERVICIOS DE RECARGA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASÍ COMO LA COMPRA DE EXTINTORES, PARA LA SEDE REGIONAL, CENTROS ZONALES E INMUEBLES DE PROPIEDAD Y DE PRIMERA INFANCIA ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA

05/10/2026

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

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....9
3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO....13
4. ANEXOS....16

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:

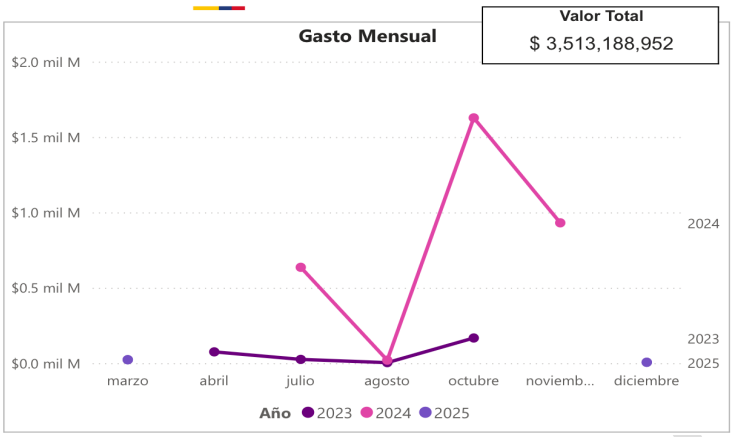
Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF durante el periodo **01/01/2023 – 31/12/2025** (últimos 3 años), identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT.

Durante los últimos tres (03) años, la Entidad ha realizado **trece (13) procesos** de contratación para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:

[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/.

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

Gasto Mensual

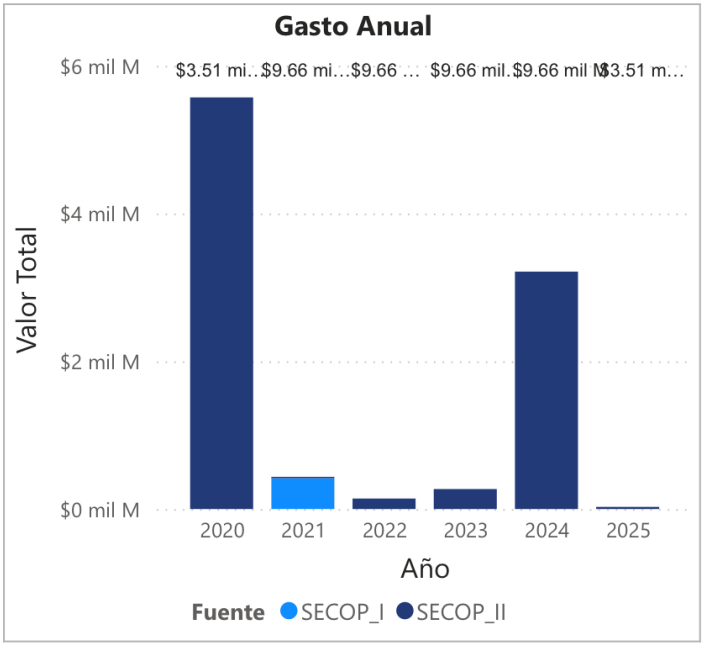


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual del ICBF para los años **2023, 2024 y 2025** fue de $3.513.188.952.

El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el **2024**.

Gasto Anual

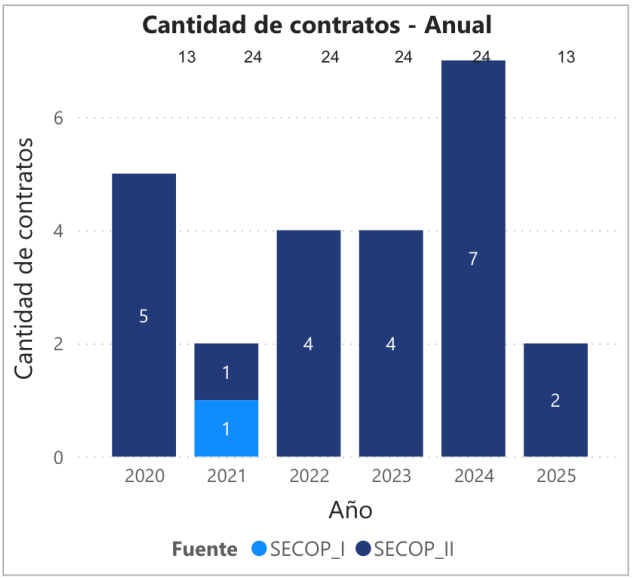


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio anual del ICBF para el periodo analizado fue de **1.171.062.984.** El **2024** fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

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

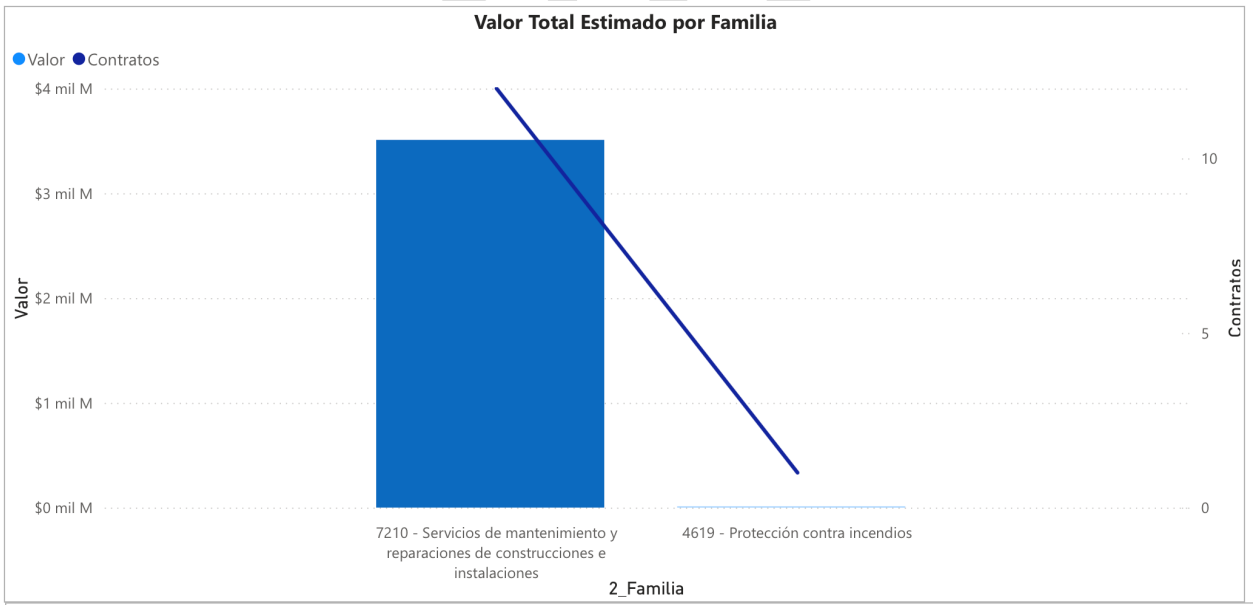
Cantidad de Contratos – Anual



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 **4,3 contratos** al año durante el periodo analizado.

Valor Total por Código UNSPSC (Agrupados por familia)

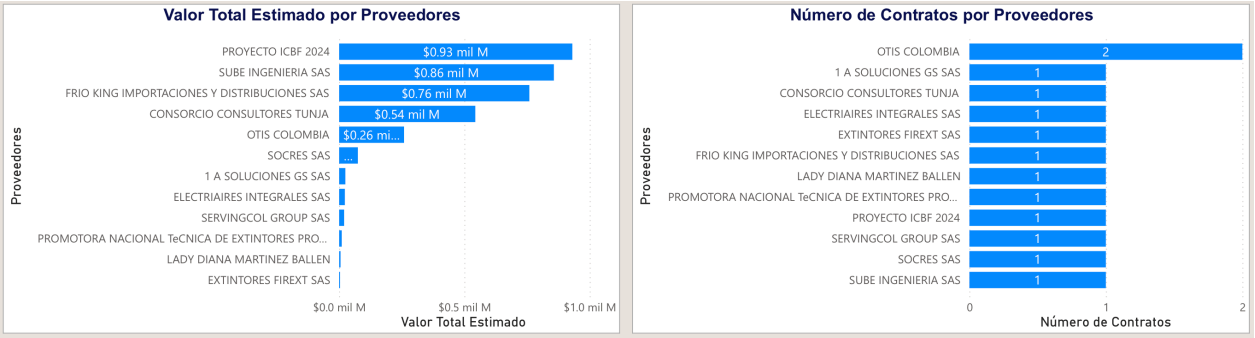


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

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.**

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

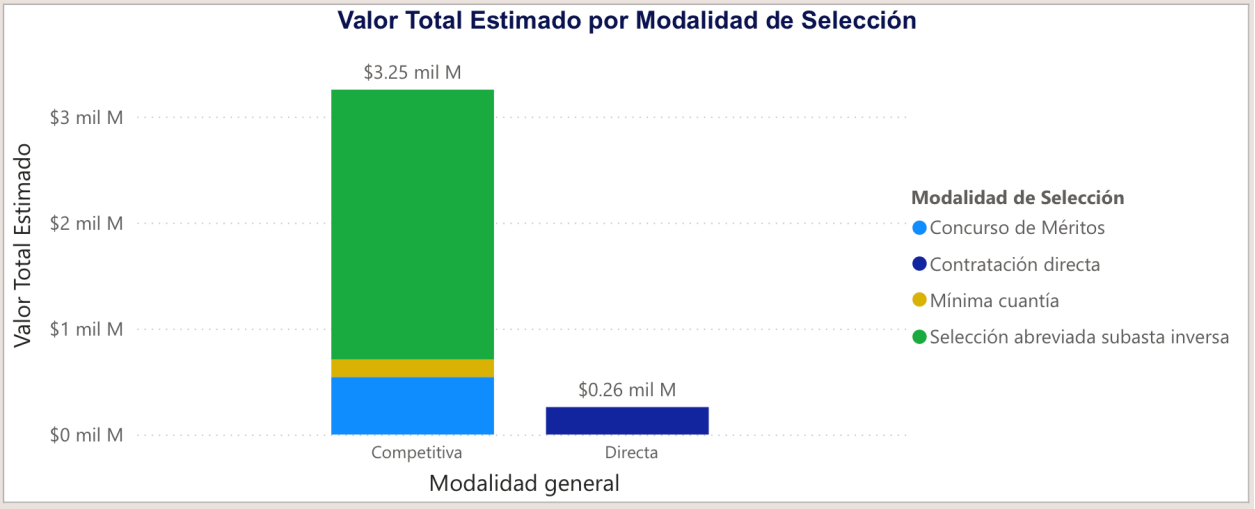
Número y Valor de Contratos por Proveedor



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 la empresa o consorcio **PROYECTO ICBF 2024,** es la mayor adjudicataria para esta categoría de códigos UNSPSC, además, se puede evidenciar que hay pluralidad de compañías adjudicatarias.

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 la selección abreviada de menor cuantía por subasta inversa fue la modalidad de selección más utilizada para adelantar procesos de contratación con los códigos UNSPD relacionados.

A continuación, se analizan los **tres (03) procesos de selección** más recientes y los contratos resultantes de los mismos:

Vigencia	2025
Número proceso	**ICBF-MC-235041-2025-VAL**
Modalidad de Selección	Mínima cuantía

Objeto	PRESTAR LOS SERVICIOS DE RECARGA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASÍ COMO LA COMPRA DE EXTINTORES, PARA LA SEDE REGIONAL, CENTROS ZONALES E INMUEBLES DE PROPIEDAD Y A CARGO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF) REGIONAL VALLE, VIGENCIA 2025
Presupuesto oficial (P.O.)	$18.602.203
Número del contrato	76009332025
Contratista	GRUPOTNK
Cantidad de oferentes totales	8
Cantidad de oferentes habilitados	8
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Del 15/08/2025 al 31/12/2025
Valor contratado	$18.602.203
Adiciones o modificaciones	No aplica
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$0 = 0%
Precios unitarios contratados	No aplica
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	No aplica
Fuente (URL del proceso):	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.8504400

Vigencia	2024
Número proceso	**ICBF-MC-192671-2024-VAL**
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	PRESTAR LOS SERVICIOS DE RECARGA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EXTINTORES PARA LA SEDE REGIONAL, CENTROS ZONALES E INMUEBLES DE PROPIEDAD Y A CARGO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF) REGIONAL VALLE VIGENCIA 2024
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 7.573.440
Número del contrato	76007162024
Contratista	TECNIEXTINTORES Y SEÑALIZACION JF
Cantidad de oferentes totales	7
Cantidad de oferentes habilitados	7
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Del 14/05/2024 al 31/12/2024
Valor contratado	$7.573.440
Adiciones o modificaciones	No aplica

PÚBLICA

Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$0 = 0%
Precios unitarios contratados	No aplica
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	No aplica
Fuente (URL del proceso):	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.6021340

Vigencia	2023
Número proceso	**ICBF-MC-162178-2023-VAL**
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	PRESTAR LOS SERVICIOS DE RECARGA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EXTINTORES PARA LA SEDE REGIONAL, CENTROS ZONALES E INMUEBLES DE PROPIEDAD Y A CARGO DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF) REGIONAL VALLE VIGENCIA 2023
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 6.720.000
Número del contrato	76004252023
Contratista	GRUPO TNK
Cantidad de oferentes totales	5
Cantidad de oferentes habilitados	5
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	6/03/2023 – 31/12/2023
Valor contratado	$6.720.000
Adiciones o modificaciones	No aplica
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$0 = 0%
Precios unitarios contratados	No aplica
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	No aplica
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=esCO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

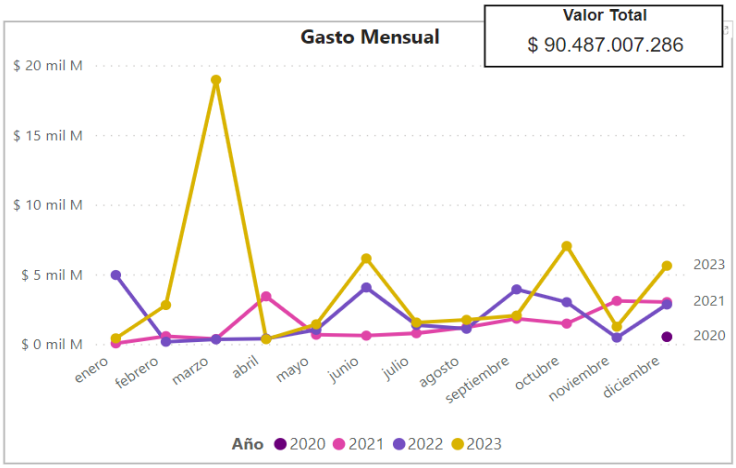
COPIA

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** (últimos 3 años) 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:

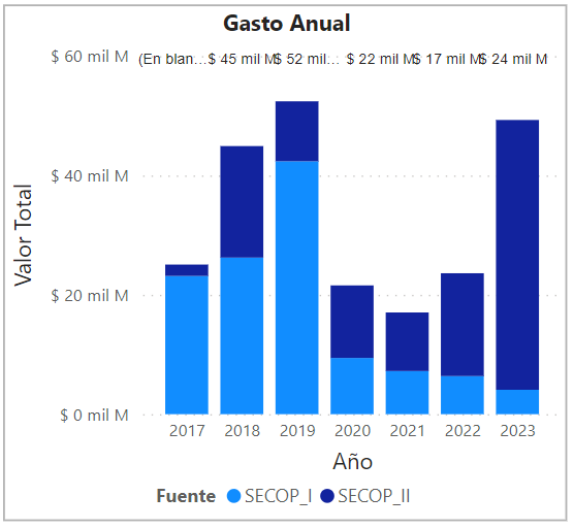
Gasto Mensual



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 **2023, 2024 y 2025** fue **de $2.007.469.989**. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el **2023**.

Gasto Anual

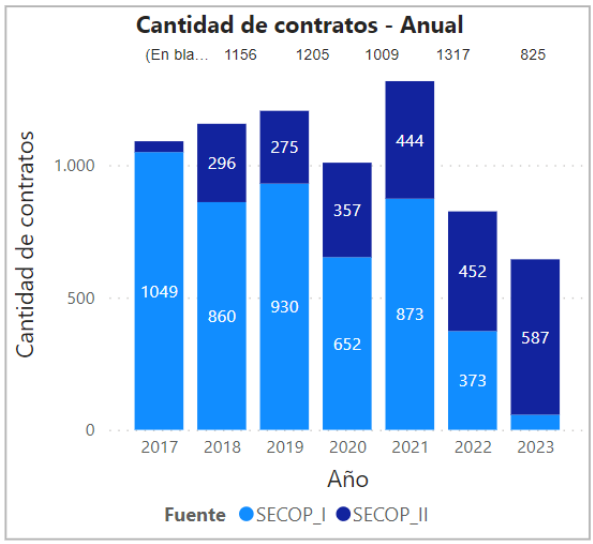


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

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 anual de las entidades estatales para el periodo analizado fue de **$24.089.639.870.** El **2023** fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

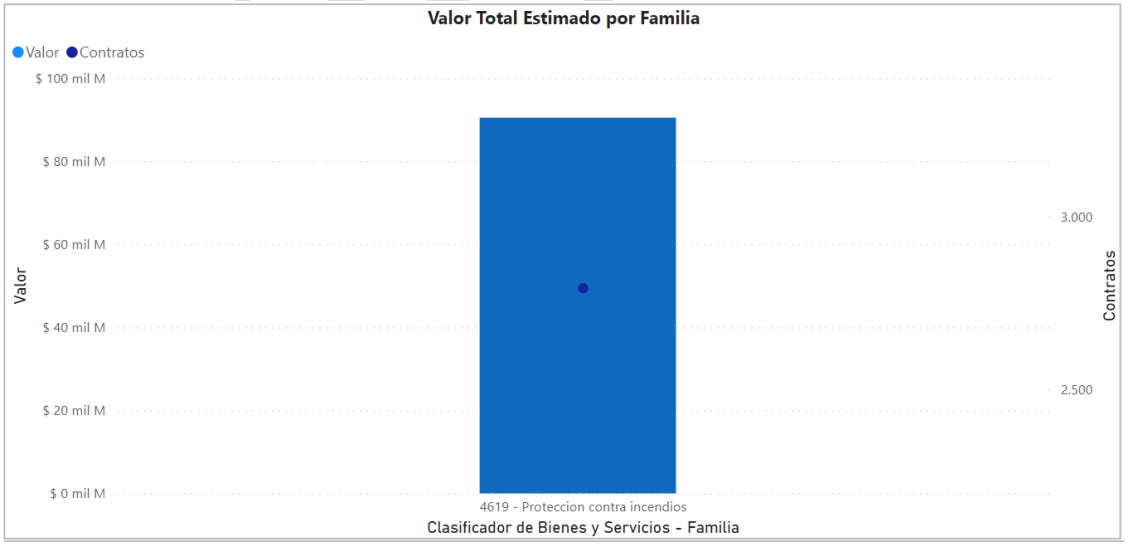
Cantidad de Contratos – Anual



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 **2793 contratos** al año durante el periodo analizado.

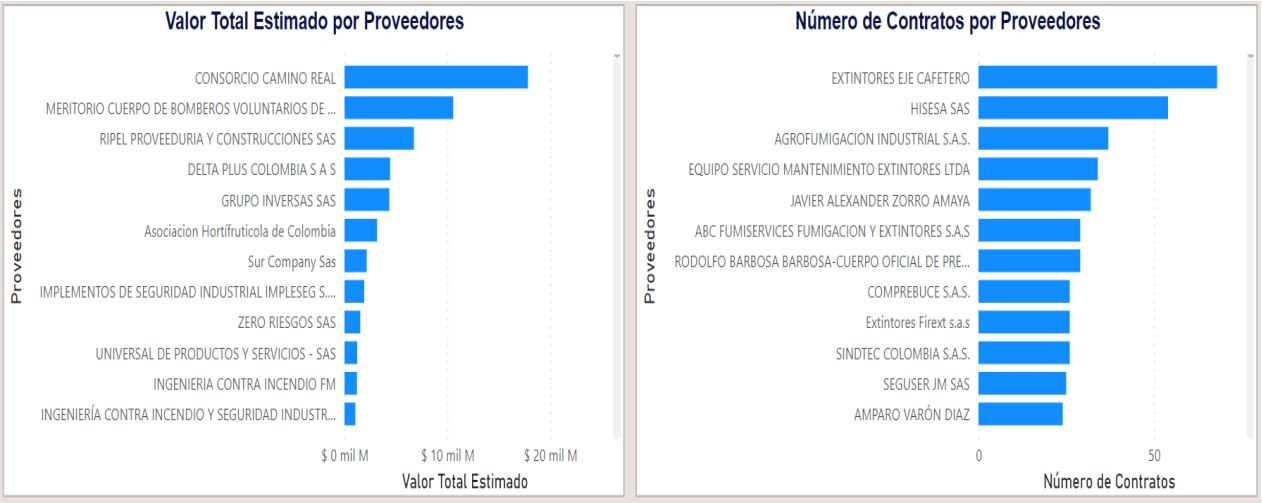
Valor total por Código UNSPSC (Agrupados por familia)



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 **4619 - Protección contra incendios.**

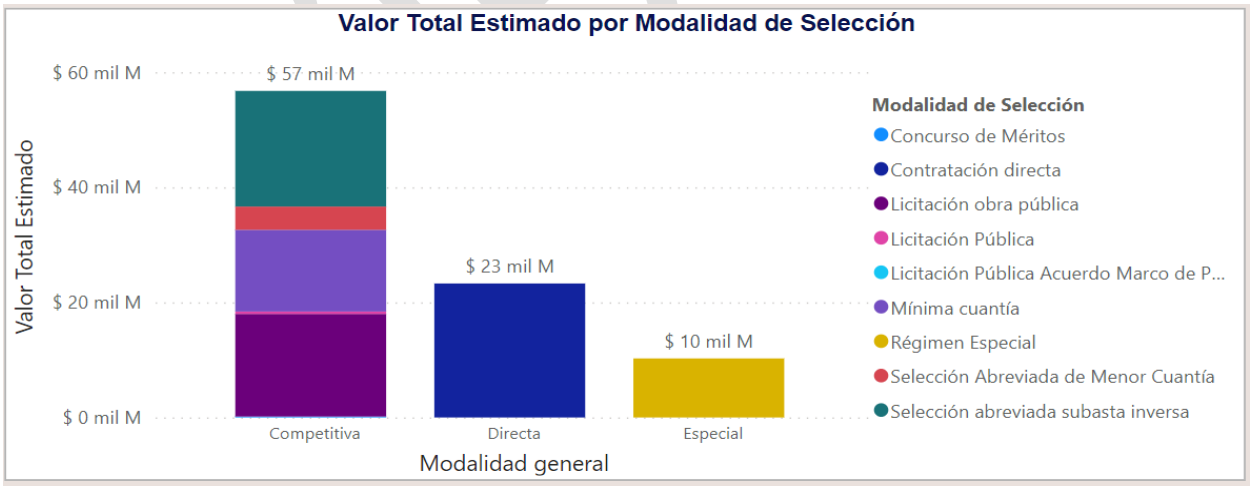
Número y Valor de Contratos por Proveedor



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 la empresa con mayor adjudicación de contratos es el **CONSORCIO CAMINO REAL**, mientras que, la empresa con mayor valor monetario adjudicado es **EXTINTORES EJE CAFETERO.**

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 Contratación Directa, seguida por Selección Abreviada por Subasta Inversa.

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

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

Vigencia	2022
Número proceso	**SA-006-2022 (Presentación de oferta)**
Modalidad de Selección	Selección Abreviada Subasta Inversa
Objeto	SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA EL SISTEMA CONTRAINCENDIOS, ELEMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS Y RECARGA DE EXTINTORES EN LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS Y SEDES ADMINISTRADAS DEL INDER
Presupuesto oficial (P.O.)	$156.738.230
Número del contrato	6700026615
Contratista	COMERCIALIZADORA ELECTROMERO S.A.S.
Cantidad de oferentes totales	9
Cantidad de oferentes habilitados	9
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	1/11/2022 – 15/12/2022
Valor contratado	$156.738.230
Adiciones o modificaciones	No se presentaron
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$0; 0%.
Precios unitarios contratados	No aplica
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	No aplica
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/contractNoticeManagement/Index?currentLanguage=esCO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Vigencia	2022
Número proceso	**CTEC-IP-026-2022**
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES INCLUYENDO REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LA CENTRAL DE TRANSPORTE ESTACIÓN CÚCUTA – CTEC
Presupuesto oficial (P.O.)	$5.485.000
Número del contrato	081-2022
Contratista	SIN FLAMAS SEGURIDAD INDUSTRIAL
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	3
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	913 días
Valor contratado	$5.000.000
Adiciones o modificaciones	No se presentaron

PÚBLICA

Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$485.000; 8.84%.
Precios unitarios contratados	No aplica
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	8.84%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	No aplica
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=esCO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Vigencia	2021
Número proceso	**ANT-MC-008-2021**
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	ADQUISICION RECARGA Y MANTENIMIENTO A LOS EXTINTORES DE LA AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS A NIVEL NACIONAL
Presupuesto oficial (P.O.)	$14.656.290
Número del contrato	ANT-CDPS- 2040-2021
Contratista	FUMISEX SAS
Cantidad de oferentes totales	2
Cantidad de oferentes habilitados	2
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	4 días
Valor contratado	$14.656.290
Adiciones o modificaciones	
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$0; 0%.
Precios unitarios contratados	No aplica
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	No aplica
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=esCO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

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 Ficha de Condiciones Técnicas - FCT, anexos y Solicitud de Cotización en la plataforma de SECOP II, mediante el módulo ***Solicitud de Información a proveedores***, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
46000000	46190000	46191600	46191601	Extintores
72000000	72100000	72101500	72101516	Servicio de Inspección, mantenimientoo reparación extinguidores de fuego.

La solicitud fue identificada con el número con el número **ICBF-SDC-000020-2026-VAL**[2]. Mediante esta herramienta se identificaron **586 PROVEEDORES** inscritos en el(los) código(s) relacionados en la FCT **(Anexo No. 2 – ES_002_SDC SECOP).**

El formato de solicitud de cotización se estructuró de forma tal que facilita que los proveedores puedan incorporar los precios unitarios de cada producto requerido.

Mediante la solicitud de cotización constituida en la plataforma SECOP II no se obtuvo información por parte de los proveedores.

De conformidad con lo anterior, el Grupo Administrativo obtuvo de manera externa cotizaciones (mediante comunicación directa (correo electrónico) con los proveedores) por parte de **TRES (03) EMPRESAS**, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
1	SEXTINVALLE LTDA
2	EXTINTORES Y SEGURIDAD LATAM SAS
3	GRUPO TNK SAS

Notas: Ver **Anexo No. 1** - ES_001_PROVEEDORES CONTACTADOS.

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 **ES_001_PROVEEDORES CONTACTADOS** y se consolidan en el **Anexo No. 3 – ES_003_PRECIO PROMEDIO EXTINTORES ICBF VALLE.**

Habida cuenta de lo anterior, a continuación, se resumen el valor promedio de las cotizaciones de acuerdo con los servicios requeridos por la entidad:

RESUMEN – VALOR TOTAL POR SERVICIO (IVA INCLUIDO)		
SERVICIO	**BASE DE CÁLCULO**	**VALOR TOTAL CON IVA**
Recarga	Parque instalado (cantidad total)	11.616.525
Prueba Hidrostática	1 unidad por elemento (referencia)	693.661
Soportes y Señalización	1 unidad por elemento (referencia)	273.581
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO		**12.583.767**
Presupuesto disponible		13.615.526

La diferencia entre el valor total estimado y el presupuesto oficial obedece a que el contrato se ejecutará bajo la modalidad de **BOLSA DE RECURSOS**, de conformidad con el numeral **10. Forma de Pago** de la Ficha de Condiciones Técnicas – FCT. Los ítems de prueba hidrostática y de soportes y señalización se costearon por una unidad de

[2]https://community.secop.gov.co/Public/Common/GoogleReCaptcha/Index?previousUrl=https%3a%2f%2fcommunity.secop.gov.co%2fPublic%2fTendering%2fOpportunityDetail%2fIndex%3fnoticeUID%3dCO1.NTC.10822049%26isFromPublicArea%3dTrue%26isModal%3dFalse

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

referencia, toda vez que su cantidad no puede determinarse con anticipación; en consecuencia, el presupuesto oficial respalda la ejecución de dichos ítems, a los precios unitarios ofertados, de acuerdo con las necesidades que efectivamente se presenten durante la ejecución del contrato.

En este orden de ideas, se establecen los precios unitarios para **PRESTAR LOS SERVICIOS DE RECARGA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASÍ COMO LA COMPRA DE EXTINTORES, PARA LA SEDE REGIONAL, CENTROS ZONALES E INMUEBLES DE PROPIEDAD Y DE PRIMERA INFANCIA ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA**, con base en un promedio simple entre las tres cotizaciones recibidas, obteniendo los siguientes resultados:

RECARGA – PRECIO PROMEDIO UNITARIO Y VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)

Se costea por total de extintores · IVA 19%

ITEM	CAPACIDAD	Unit. sin IVA EXTYSEG	Unit. sin IVA TNK	Unit. sin IVA SEXTINVALLE	PROMEDIO UNIT. SIN IVA	IVA 19%	PROMEDIO UNIT. CON IVA	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA
ABC	10 L	26.392	29.680	18.000	24.691	4.691	**29.382**	188	5.523.796
ABC	20 L	29.580	25.000	28.000	27.527	5.230	**32.757**	10	327.567
ABC	150 L	176.471	110.000	175.000	153.824	29.226	**183.050**	2	366.100
CO2	10 L	96.316	65.000	60.000	73.772	14.017	**87.789**	49	4.301.645
CO2	15 L	150.000	75.000	90.000	105.000	19.950	**124.950**	4	499.800
AGUA A PRESION	2,5 GALONES	16.807	20.000	17.000	17.936	3.408	**21.343**	28	597.616
TOTAL RECARGA (IVA incluido)									**11.616.525**

PRUEBA HIDROSTÁTICA – PROMEDIO UNITARIO POR ELEMENTO Y TOTAL (IVA INCLUIDO)

Promedio unitario · IVA 19%

ITEM	CAPACIDAD	Unit. sin IVA EXTYSEG	Unit. sin IVA TNK	Unit. sin IVA SEXTINVALLE	PROMEDIO UNIT. SIN IVA	IVA 19%	PROMEDIO UNIT. CON IVA	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA
ABC	10 L	26.392	70.000	75.000	57.131	10.855	**67.985**	1	67.985
ABC	20 L	29.580	70.000	75.000	58.193	11.057	**69.250**	1	69.250
ABC	150 L	176.471	150.000	95.000	140.490	26.693	**167.183**	1	167.183
CO2	10 L	139.474	160.000	115.000	138.158	26.250	**164.408**	1	164.408
CO2	15 L	130.000	160.000	115.000	135.000	25.650	**160.650**	1	160.650
AGUA A PRESION	2,5 GALONES	16.807	70.000	75.000	53.936	10.248	**64.183**	1	64.183
TOTAL (IVA incluido)									**693.661**

SOPORTES Y SEÑALIZACIÓN – PROMEDIO UNITARIO POR ELEMENTO Y TOTAL (IVA INCLUIDO)

Promedio de instalar 1 unidad de cada elemento · IVA 19% · cantidad editable

ITEM CAPACIDAD	Unit. sin IVA EXTYSEG	Unit. sin IVA TNK	Unit. sin IVA SEXTINVALLE	PROMEDIO UNIT. SIN IVA	IVA 19%	PROMEDIO UNIT. CON IVA	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA
Aviso en póliestireno para extintor ABC,CO2 ,H2O	7.500	35.000	3.700	15.400	2.926	**18.326**	1	18.326
Señaletica en poliestireno de rutas de evacuacion y salidas de emergencia	7.500	35.000	12.000	18.167	3.452	**21.618**	1	21.618
Soporte de piso tipo pedestal para extintor ABC 10 libras	25.000	45.000	35.000	35.000	6.650	**41.650**	1	41.650

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

Soporte de piso tipo pedestal para extintor ABC 20 libras	25.000	45.000	37.000	35.667	6.777	**42.443**	1	42.443
Soporte de piso tipo pedestal para extintor CO2 10 libras	25.000	45.000	65.000	45.000	8.550	**53.550**	1	53.550
Soporte de piso tipo pedestal para extintor CO2 15 libras	25.000	45.000	65.000	45.000	8.550	**53.550**	1	53.550
Soporte de piso tipo pedestal para extintor Agua a Presion 2,5 Galones	25.000	45.000	37.000	35.667	6.777	**42.443**	1	42.443
TOTAL (IVA incluido)								**273.581**

De acuerdo con lo señalado en el numeral ***10. Forma de Pago*** de la Ficha de Condiciones Técnicas - 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 mantenimientos preventivos/correctivos y recargas 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 **TRECE MILLONES SEISCIENTOS QUINCE MIL QUINIENTOS VEINTISÉIS PESOS M/CTE ($13.615.526)**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

4. ANEXOS

Anexo 1. ES_001_PROVEEDORES CONTACTADOS
ES_001.1_COTIZACION EXTYSEGI
ES_001.2_COTIZACION TNK
ES_001.3_COTIZACION SEXTINVALLE
Anexo 2. ES_002_SDC SECOP
Anexo 3. ES_003_PRECIO PROMEDIO EXTINTORES ICBF VALLE

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	Milton Cesar Posso Salcedo – Coordinador GIT Administrativo	

Revisó: Milton Cesar Posso Salcedo – Coordinador GIT Administrativo
Elaboró: Miguel Enrique Andrade López – Profesional Universitario

PUBLICA