

	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 1 de 22

ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

SUMINISTRAR EXTINTORES Y PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYE LA MANO DE OBRA, REPUESTOS, ACCESORIOS Y RECARGA DE EXTINTORES INSTALADOS EN LA REGIONAL GUAVIARE, CENTRO ZONAL SAN JOSE DEL GUAVIARE, CASA LA MONTAÑITA SEDE EL DORADO, CDI NUEVA ESPERANZA Y CENTRO INTEGRAL INDÍGENA DEL GUAVIARE -CAIIG.

12/08/2026

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 2 de 22

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	12
3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO	17
4. ANEXOS.....	21

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 22

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio de sector tiene como objetivo analizar las condiciones de oferta y demanda del mercado relacionadas con el suministro de extintores y la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo mano de obra, repuestos, accesorios y recarga de los equipos de extinción de incendios instalados en la Regional Guaviare, Centro Zonal San José del Guaviare, Casa La Montañita sede El Dorado, CDI Nueva Esperanza y Centro de Atención Integral Indígena del Guaviare (CAIIG).

El análisis se realiza con el fin de identificar las condiciones técnicas, económicas y comerciales del mercado, la disponibilidad de proveedores especializados, los precios de referencia y las modalidades de contratación empleadas para este tipo de bienes y servicios, permitiendo estructurar adecuadamente el proceso contractual y garantizar la selección objetiva del contratista que ofrezca las mejores condiciones para el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y de las directrices establecidas por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente para la elaboración de estudios de sector

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para el presente estudio se deberá consultar la Herramienta de Análisis de la Demanda del Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE) y la plataforma SECOP II, identificando los procesos adelantados por el ICBF relacionados con el suministro, mantenimiento y recarga de extintores.

Los servicios objeto del presente estudio corresponden a actividades orientadas a garantizar las condiciones de seguridad humana y protección contra incendios en las sedes institucionales, en cumplimiento de la normatividad vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo, gestión del riesgo y planes de emergencia.

El análisis del comportamiento contractual permite evidenciar que las entidades públicas realizan periódicamente procesos para la adquisición, mantenimiento y recarga de extintores, debido a la necesidad de mantener operativos estos equipos de emergencia y garantizar el cumplimiento de las condiciones de seguridad exigidas por la normativa nacional.

La revisión del histórico de contratación del ICBF permitirá identificar variables relevantes como:

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 4 de 22

- Modalidades de selección utilizadas.
- Número de procesos contratados.
- Valores de contratación.
- Plazos de ejecución.
- Cantidad de oferentes participantes.
- Proveedores adjudicatarios.
- Porcentajes de ahorro obtenidos.

Esta información constituye un insumo fundamental para la adecuada estructuración del proceso de contratación y para la determinación del presupuesto oficial.

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Para el desarrollo del presente estudio de sector, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF realiza el análisis del histórico de contratación relacionado con el suministro, mantenimiento preventivo y correctivo, recarga y demás servicios asociados a equipos de extinción de incendios, con el propósito de identificar el comportamiento de la contratación institucional, las condiciones de mercado, los valores contratados, las modalidades de selección empleadas y la capacidad de respuesta de los proveedores que participan en este tipo de procesos.

La necesidad objeto del presente estudio se encuentra orientada a garantizar la operatividad y disponibilidad de los equipos de protección contra incendios instalados en la Regional Guaviare, Centro Zonal San José del Guaviare, Casa La Montañita sede El Dorado, CDI Nueva Esperanza y Centro de Atención Integral Indígena del Guaviare (CAIIG), dando cumplimiento a las disposiciones legales y técnicas aplicables en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, gestión del riesgo y prevención de emergencias.

Para el análisis del histórico de contratación se consultará la información contenida en la plataforma SECOP II, el Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE) de Colombia Compra Eficiente y las bases de datos institucionales, tomando como referencia los procesos adelantados por el ICBF relacionados con los códigos UNSPSC asociados al suministro y mantenimiento de equipos contra incendio, recarga de extintores, accesorios y elementos de seguridad industrial.

La revisión de los antecedentes contractuales permite evidenciar que este tipo de servicios y suministros constituyen una necesidad recurrente para las entidades públicas, debido a que los equipos de extinción de incendios requieren inspecciones periódicas, mantenimiento preventivo, corrección de fallas, reposición de accesorios y recargas de acuerdo con las especificaciones técnicas del fabricante y la normatividad vigente.

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 5 de 22

Así mismo, el análisis histórico permite identificar variables relevantes para la estructuración del proceso contractual, tales como la modalidad de selección utilizada, el número de oferentes participantes, los plazos de ejecución, los valores adjudicados y la capacidad técnica de los proveedores especializados en el sector. Esta información constituye un insumo importante para determinar las condiciones del mercado y establecer un presupuesto acorde con los precios vigentes.

De conformidad con la información obtenida en las consultas realizadas, se evidencia la existencia de empresas especializadas que ofrecen de manera integral el suministro de extintores, mantenimiento preventivo y correctivo, recarga, pruebas, reposición de repuestos, señalización y demás servicios relacionados con la protección contra incendios, lo cual permite concluir que existe una oferta suficiente para atender las necesidades del ICBF y garantizar la pluralidad de oferentes dentro del proceso de contratación.

Finalmente, el análisis del histórico de contratación permite establecer que la necesidad que pretende satisfacer el ICBF mediante el presente proceso corresponde a bienes y servicios ampliamente demandados por las entidades estatales, lo que favorece la concurrencia de proveedores, la selección objetiva y la obtención de condiciones económicas favorables para la Entidad.

GASTO MENSUAL

Fuente: Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), Herramienta de Análisis de la Demanda.

De acuerdo con la información obtenida para los códigos UNSPSC asociados al suministro, mantenimiento y recarga de equipos para atención y control de incendios, se evidencia que el comportamiento de la contratación del ICBF ha presentado variaciones durante las vigencias analizadas, registrándose la mayor ejecución en la vigencia 2025.

El valor total identificado para el período analizado asciende a **\$44.501.630.109**, evidenciando que la mayor concentración del gasto se presentó durante el mes de octubre de 2025, mientras que en las demás vigencias los niveles de contratación fueron considerablemente menores.

Lo anterior permite concluir que existe una demanda recurrente de bienes y servicios asociados a la protección contra incendios y seguridad institucional, soportada en la necesidad permanente de garantizar el adecuado funcionamiento de los equipos de emergencia instalados en las diferentes sedes de la Entidad, así como el cumplimiento de las normas de seguridad y prevención de riesgos aplicables.

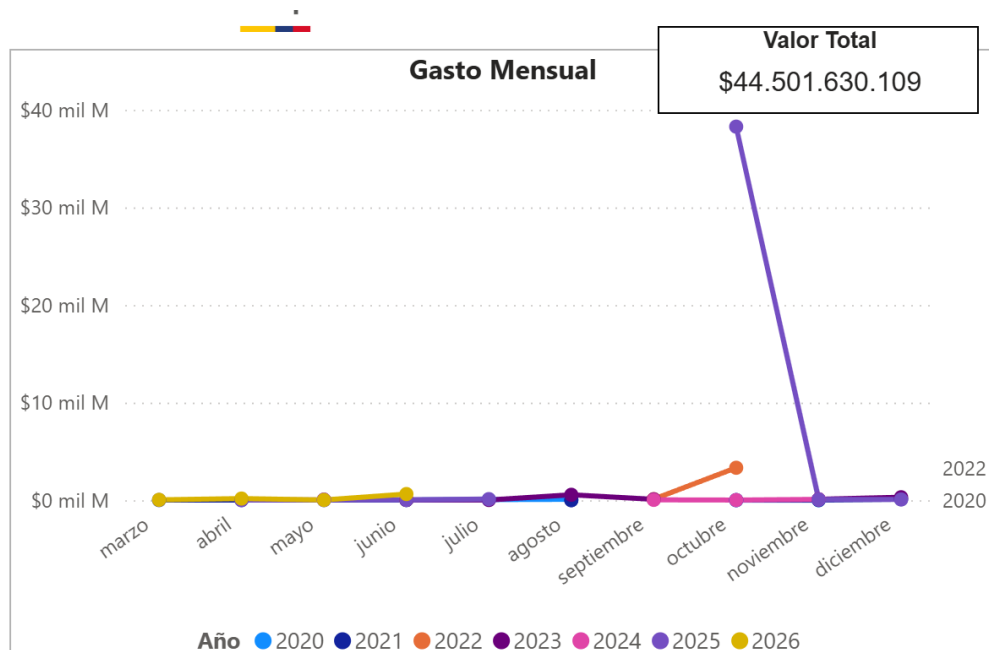
Asimismo, la información analizada evidencia que el mercado cuenta con una dinámica constante de contratación para este tipo de bienes y servicios, situación que favorece la concurrencia de oferentes especializados y permite a las entidades estatales acceder a condiciones competitivas de mercado para la adquisición, mantenimiento y recarga de extintores.

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 6 de 22



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

GASTO ANUAL

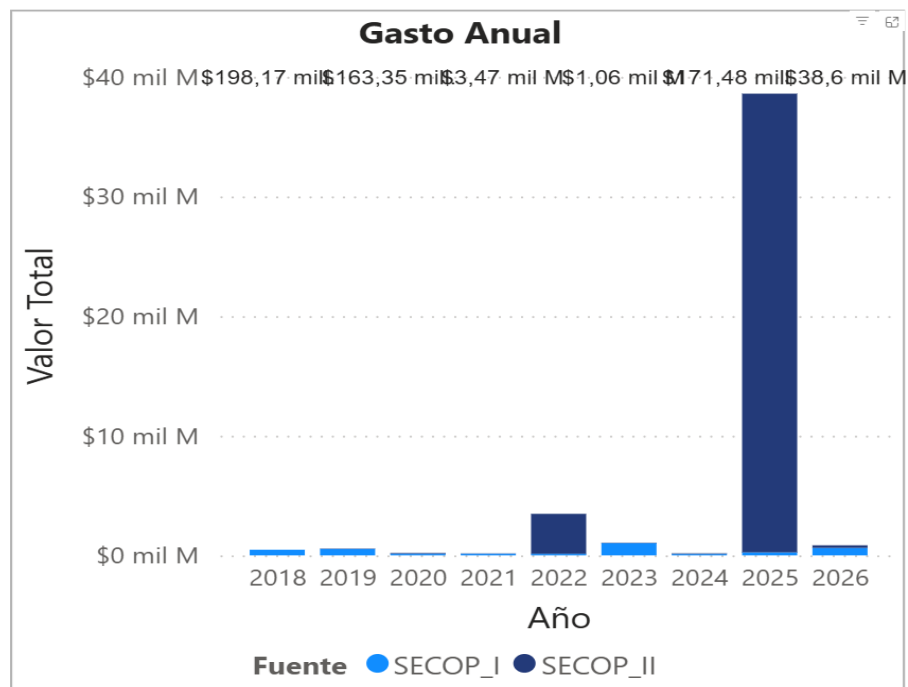
De acuerdo con la información consolidada en la Herramienta de Análisis de la Demanda, para las vigencias comprendidas entre 2018 y 2026 se registra un valor total contratado de **\$44.501.630.109** para los códigos relacionados con el suministro, mantenimiento y demás servicios asociados a equipos de protección contra incendios. El comportamiento anual de la contratación evidencia que la mayor ejecución de recursos se presentó durante la vigencia 2025, con un valor aproximado de \$38,6 mil millones, representando la participación más significativa dentro del período analizado. Por su parte, las vigencias 2022 y 2023 registran niveles de contratación inferiores, con valores cercanos a **\$3,47 mil millones y \$1,06 mil millones**, respectivamente. Así mismo, para las vigencias 2018, 2019, 2020, 2021, 2024 y 2026 se observan valores de contratación menores frente a la ejecución registrada en 2025, lo que refleja variaciones en la demanda de estos bienes y servicios por parte de las entidades estatales durante los diferentes períodos analizados.

El comportamiento observado permite concluir que existe una demanda constante en el sector relacionada con el suministro de extintores, mantenimiento preventivo y correctivo, recarga y reposición de accesorios para equipos de control de incendios, toda vez que las entidades públicas deben garantizar permanentemente el cumplimiento de las condiciones de seguridad y atención de emergencias exigidas por la normatividad vigente.

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 7 de 22



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

CANTIDAD DE CONTRATOS – ANUAL

De acuerdo con la información consultada para las vigencias comprendidas entre 2018 y 2026, se identifican **71 contratos** relacionados con los códigos UNSPSC asociados al suministro, mantenimiento y demás servicios vinculados a equipos de protección y control de incendios.

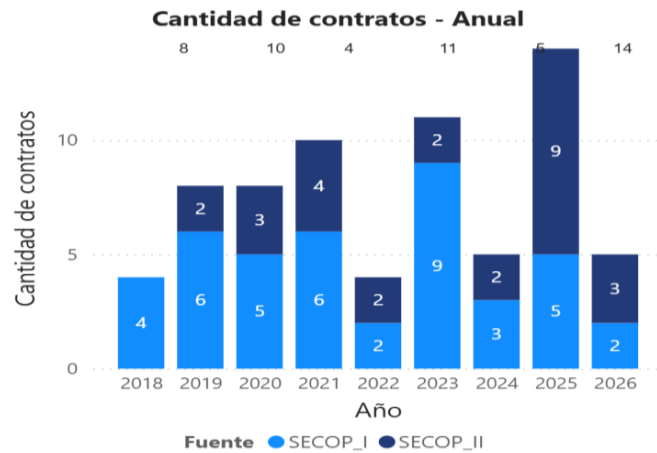
La vigencia con mayor número de contratos corresponde al año **2025**, en la cual se registraron **14** procesos contractuales, seguida por las vigencias **2023** con **11 contratos** y **2021** con **10 contratos**. Por su parte, durante los años 2019 se suscribieron **8 contratos**, mientras que en 2020 y 2024 se registraron 5 contratos respectivamente. Para los años 2022 y 2026 se identificaron 4 y 5 contratos, respectivamente.

El comportamiento de la contratación evidencia que las entidades estatales mantienen una demanda permanente de bienes y servicios relacionados con la seguridad contra incendios, debido a la necesidad de efectuar revisiones periódicas, mantenimiento preventivo y correctivo, recargas, reposición de equipos y demás actividades necesarias para garantizar la operatividad de los sistemas de atención de emergencias.

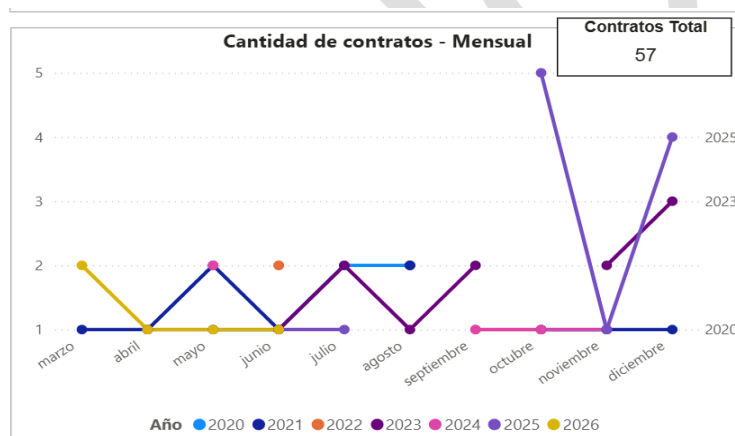
Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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



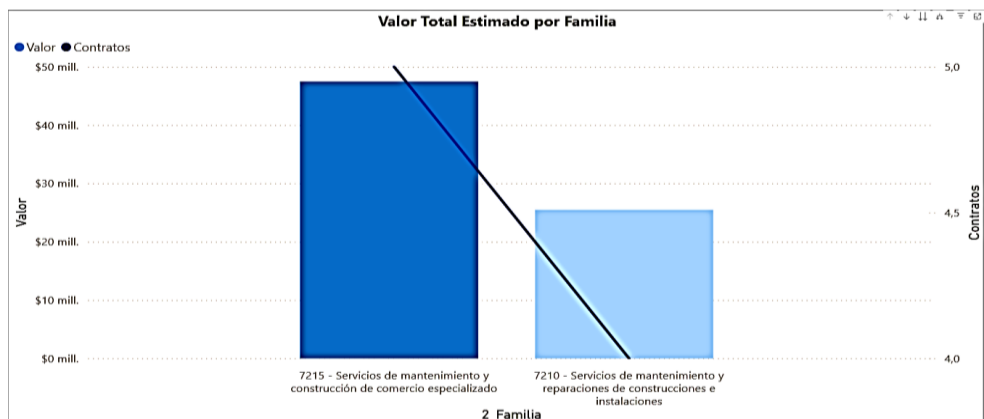
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.



De acuerdo con la información obtenida para los códigos UNSPSC asociados al suministro de extintores, mantenimiento preventivo y correctivo, recarga y demás servicios relacionados con equipos de protección contra incendios, se identificó un total de 57 contratos suscritos durante el período analizado.

El comportamiento mensual de la contratación evidencia una participación constante del mercado a lo largo de las diferentes vigencias, observándose una mayor dinámica contractual durante los meses de octubre, noviembre y diciembre, especialmente en la vigencia 2025, donde se registra el mayor número de procesos contractuales. Así mismo, se evidencian procesos de contratación en los meses de marzo a septiembre, lo que demuestra que la adquisición y mantenimiento de estos equipos constituye una necesidad recurrente para las entidades estatales.

VALOR TOTAL POR CÓDIGO UNSPSC (AGRUPADOS POR FAMILIA)



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC						
Año	2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4619 - Protección contra incendios	1	\$2.461.500	100,00%	1	\$2.461.500	100,00%
461916 - Equipo contra incendios	1	\$2.461.500	100,00%	1	\$2.461.500	100,00%
Total	1	\$2.461.500	100,00%	1	\$2.461.500	100,00%

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 el 7215 – Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado

VALOR ESTIMADO POR MODALIDAD DE SELECCIÓN: De acuerdo con la información obtenida en la Herramienta de Análisis de la Demanda, se evidencia que los procesos contractuales relacionados con los bienes y servicios asociados al suministro de extintores, mantenimiento preventivo y correctivo, recarga y demás actividades vinculadas a la protección contra incendios fueron adelantados principalmente mediante la modalidad de Mínima Cuantía, clasificada dentro de la modalidad general Competitiva.

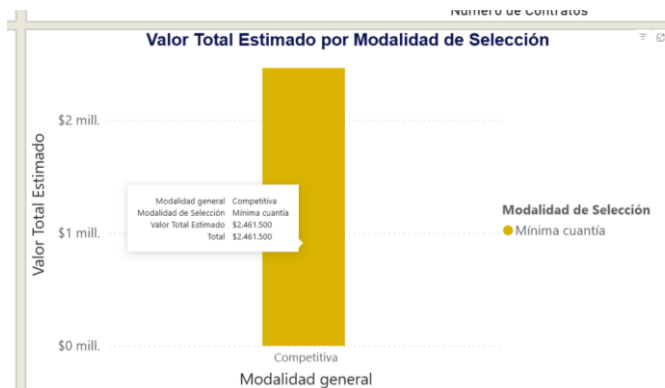
El valor total estimado identificado para los procesos analizados asciende aproximadamente a \$2.461.500.000, lo que evidencia la utilización recurrente de mecanismos de selección competitivos para la adquisición de este tipo de bienes y servicios por parte de las entidades estatales.

La información analizada permite establecer que la modalidad de mínima cuantía constituye una de las alternativas más utilizadas para satisfacer necesidades relacionadas con el mantenimiento y suministro de equipos de atención y control de incendios, especialmente cuando las cuantías se encuentran dentro de los límites establecidos por la normativa de contratación pública.

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		F14.P3.ABS	15/12/2022
	FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC		Versión 2	Página 10 de 22



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

Vigencia	2022
Número proceso	ICBF-MC-011-2022-GVI
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	CONTRATAR EL SUMINISTRO, RECARGA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EXTINTORES MULTIPROPOSITO, SOLKAFLAM, CO2 Y AGUA A PRESION DE PROPIEDAD DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR ICBF UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL GUAVIARE Y CENTRO ZONAL SAN JOSE DEL GUAVIARE
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 1.172.207
Número del contrato	95000802022
Contratista	M Y H INGENIERIA S.A.S
Cantidad de oferentes totales	2
Cantidad de oferentes habilitados	2
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	1 Mes
Valor contratado	\$ 944.500
Adiciones o modificaciones	\$ 0
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	\$ 227.707 20%
Precios unitarios contratados	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	20%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	N/A

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 11 de 22

Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.21563125&isFromPublicArea=True&isModal=False
---------------------------	---

Vigencia	2023
Número proceso	ICBF-MC-017-2023
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	SUMINISTRO DE EXTINTORES Y PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYE LA MANO DE OBRA, REPUESTOS, ACCESORIOS Y RECARGA DE EXTINTORES INSTALADOS EN LA REGIONAL GUAVIARE.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 1.201.260,56
Número del contrato	95001002023
Contratista	CUERPO BOMBEROS VOLUNTARIOS DE SAN JOSE DEL GUAVIARE
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	2
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	15 días
Valor contratado	\$ 1.201.260,56
Adiciones o modificaciones	\$ 0
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	\$ 0
Precios unitarios contratados	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	N/A
Fuente (URL del proceso):	https://acortar.link/ztGf7Q

Vigencia	2024
Número proceso	ICBF-MC-012-2024-216175-GVI
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	SUMINISTRAR EXTINTORES Y PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYE LA MANO DE OBRA, REPUESTOS, ACCESORIOS Y RECARGA DE EXTINTORES

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 12 de 22

	INSTALADOS EN LA REGIONAL GUAVIARE, CENTRO ZONAL SAN JOSE DEL GUAVIARE Y CENTRO INTEGRAL INDÍGENA DEL GUAVIARE -CAIIG
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 3.500.000
Número del contrato	95001972024
Contratista	YORLY DAYANNA DIAZ GRAJALES
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	15 días
Valor contratado	\$ 3.470.000
Adiciones o modificaciones	\$ 0
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	\$ 30.000
Precios unitarios contratados	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	N/A
Fuente (URL del proceso):	https://acortar.link/q9qIKI

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

a distribución mensual de los contratos evidencia una contratación continua durante el período analizado, observándose procesos adjudicados en diversos meses del año, especialmente entre septiembre y diciembre. Esta dinámica permite concluir que la necesidad de contratar este tipo de servicios no se limita a un periodo específico, sino que responde a requerimientos permanentes de mantenimiento y conservación de los equipos de protección contra incendios.

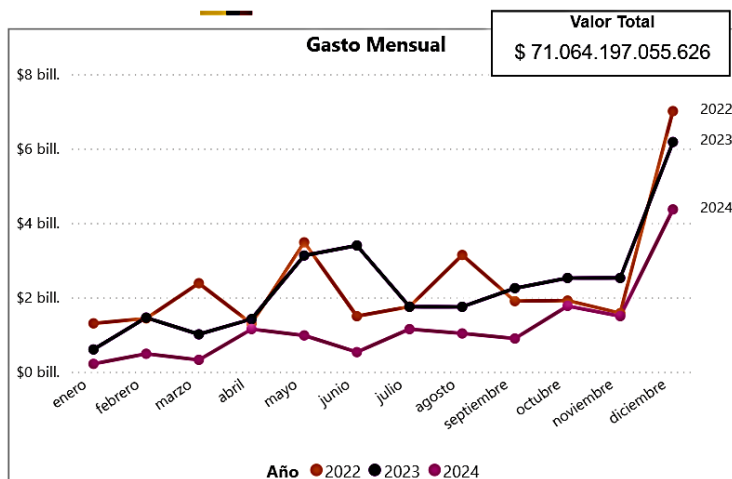
Asimismo, la frecuencia de contratación identificada demuestra que existe una oferta activa en el mercado, con proveedores especializados que participan regularmente en procesos de contratación pública relacionados con esta clase de bienes y servicio

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

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 \$ 1.974.005.473.767,39. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2022.

GASTO ANUAL

De acuerdo con la información consultada para las entidades estatales que han adelantado procesos relacionados con el suministro de extintores, mantenimiento preventivo y correctivo, recarga y demás servicios asociados a equipos de protección contra incendios, se identificó para la vigencia **2025** la suscripción de **un (1) contrato** relacionado con los códigos UNSPSC objeto del presente análisis.

El comportamiento observado evidencia que, aunque el número de contratos registrados para el período consultado es reducido, existe contratación por parte de las entidades públicas para atender necesidades relacionadas con el mantenimiento y conservación de los sistemas de protección contra incendios, garantizando el cumplimiento de las normas de seguridad, prevención y atención de emergencias.

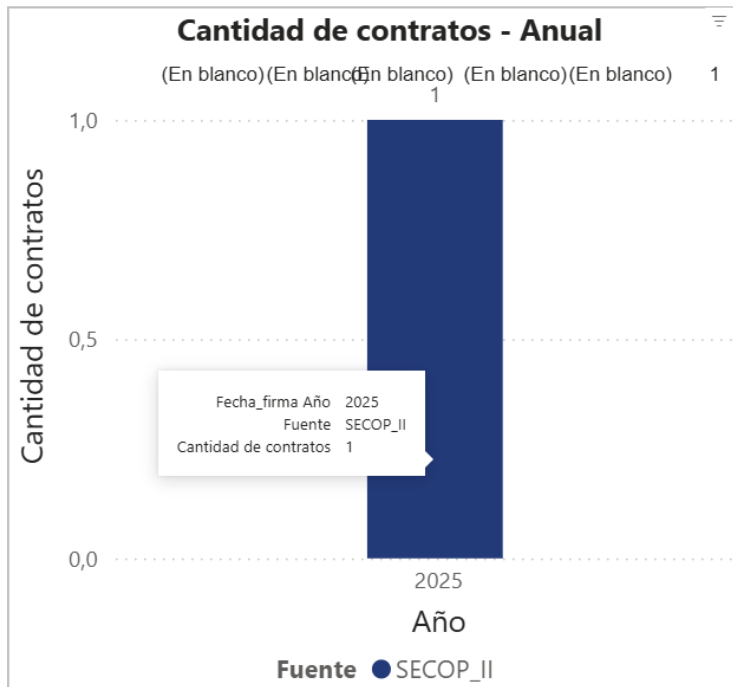
La información obtenida permite inferir que este tipo de requerimientos suelen estar asociados a necesidades específicas de las entidades y pueden ejecutarse mediante contratos que agrupan diferentes actividades de mantenimiento, suministro y seguridad institucional, razón por la cual el número de procesos registrados no necesariamente refleja la totalidad de las actividades relacionadas con la gestión de la seguridad contra incendios.

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

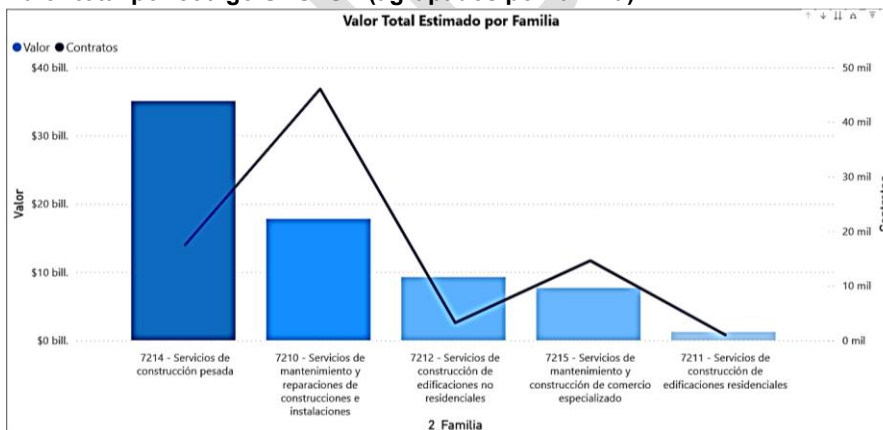
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



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 82,287 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.

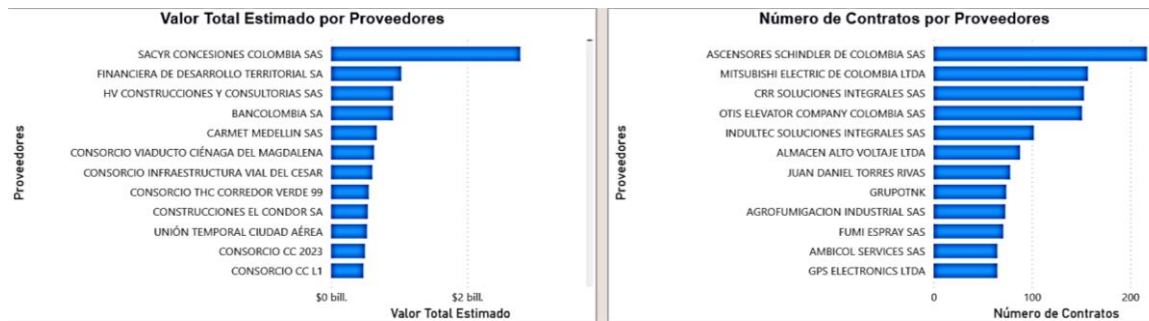
De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 7214

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

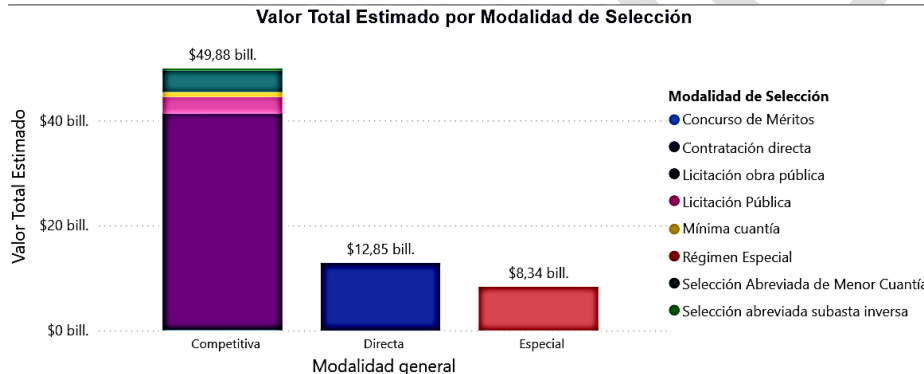
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



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

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que el proveedor SACYR CONCESIONES COLOMBIA SAS fue el proveedor que mayor valor tuvo en contratos y ASCENSORES SCHINDLER DE COLOMBIA SAS fue el proveedor con mas cantidad de contratos.

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 selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue selección competitiva, seguida por contratación directa.

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

Vigencia	2022
Número proceso	CB-PMINC-024-2022
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	Contratar los servicios para realizar la recarga, revisión y mantenimiento de los extintores de la Contraloría de Bogotá, D.C.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 6.803.577
Número del contrato	CO1.PCCNTR.4259518

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 16 de 22

Contratista	INDUEXT SAS
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	1 MES
Valor contratado	\$ 6.803.577
Adiciones o modificaciones	\$ 0
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	\$ 0
Precios unitarios contratados	N/A
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	N/A
Fuente (URL del proceso):	https://acortar.link/JvHhkT

Vigencia	2023
Número proceso	310-2023
Modalidad de Selección	Régimen especial
Objeto	PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PARA LA RECARGA DE EXTINTORES PARA LA E.S.E. HOSPITAL SAN FRANCISCO DE GACHETA Y SUS CENTROS Y PUESTO DE SALUD ADSCRITOS.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 6.796.000
Número del contrato	310
Contratista	MARIA ALICIA CANO URREGO
Cantidad de oferentes totales	2
Cantidad de oferentes habilitados	2
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	2 meses
Valor contratado	\$ 6.796.000
Adiciones o modificaciones	\$ 0
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	\$ 0
Precios unitarios contratados	N/A

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 22

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	N/A
Fuente (URL del proceso):	https://acortar.link/uR8lzx

Vigencia	2024
Número proceso	CO1.PCCNTR.6668833
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	SUMINISTRO, RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES QUE INCLUYA LAS RESPECTIVAS CAPACITACIONES, GARANTIZANDO EL BUEN ESTADO DE LOS ELEMENTOS, BAJO LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE SEGURIDAD, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS ASOCIADOS PARA SU CORRECTA UBICACIÓN Y/O DISPOSICIÓN, PARA LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD Y EL CENTRO DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTOR DEL VALLE LTDA
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 14.397.400
Número del contrato	CDAV-C-196-2024
Contratista	FREDY VILLABONA AMOROCHO
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	1 MES
Valor contratado	\$4.254.964
Adiciones o modificaciones	\$ 0
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	\$ 1.086.951
Precios unitarios contratados	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	70%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	N/A
Fuente (URL del proceso):	https://acortar.link/H3s3rh

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

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

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

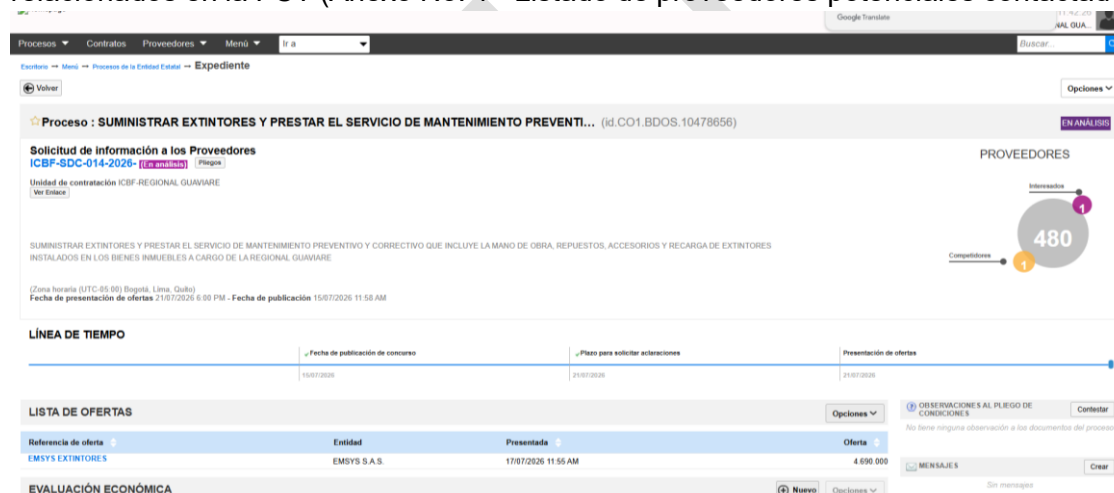
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	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 18 de 22

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:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
(F) Servicios	72000000	72100000	72101500	72101516	Servicio de inspección, mantenimiento o reparación de Extinguidores.
(E) Productos de uso final	46000000	46190000	46191600	46191613	Agente Extinguidor de Incendios.
(E) Productos de uso final	46000000	46190000	46191600	46191506	Extintor de llamas
(E) Productos de uso final	46000000	46190000	46191600	46191601	Extintores

La solicitud fue identificada con el número con el número **ICBF-SDC-014-2026-REG** Mediante esta herramienta se identificaron **480** proveedores inscritos en el código relacionados en la FCT (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactado

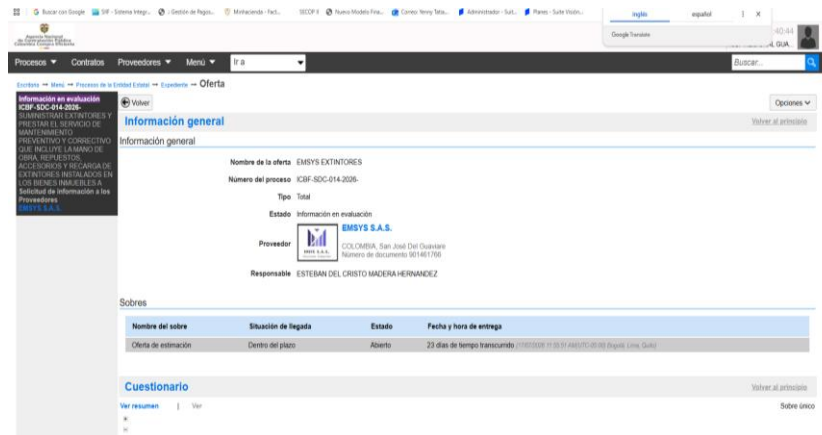


La solicitud fue identificada con el número con el número **ICBF-SDC-014-2024-REG** Mediante esta herramienta se identificaron 480 proveedores inscritos en los códigos relacionados en la FCT (Anexo No. 1 - Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales). Una vez agotado el tiempo de la publicación en secop II donde se solicitaron las cotizaciones, se evidenció que no se obtuvieron cotizaciones por parte de ninguna empresa.

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 formato de solicitud de cotización fue estructurado con el fin de obtener precios unitarios detallados para cada uno de los elementos requeridos, permitiendo determinar las cantidades a contratar de acuerdo con la disponibilidad presupuestal asignada a la Regional.

En atención a la invitación de cotización publicada por el ICBF a través de la plataforma SECOP II, no se recibieron observaciones por parte de los posibles oferentes y únicamente una empresa presentó formalmente su cotización por dicho medio.

Con el propósito de garantizar la continuidad del proceso contractual y promover la pluralidad de oferentes, la Coordinadora del área procedió a remitir la invitación de cotización mediante correo electrónico a tres (3) empresas del sector. Como resultado de esta gestión, se recibieron tres (3) cotizaciones correspondientes a los servicios de mantenimiento requeridos.

Como evidencia de esta actuación, se anexa el pantallazo del correo electrónico mediante el cual se efectuó el envío de las invitaciones de cotización, en cumplimiento de los procedimientos establecidos por la Entidad.

En consecuencia, y de acuerdo con la solicitud realizada por el ICBF, se obtuvieron cotizaciones por parte de tres (3) empresas, las cuales fueron objeto de análisis técnico y económico para determinar la oferta más favorable y establecer las cantidades a contratar conforme al presupuesto disponible.

A continuación, se relacionan las empresas que atendieron la invitación y presentaron cotización:

No.	Empresa
1	EMSYS S.A.S
2	CONTRATACIÓN DAZA
3	INVERSIONES ARAR SM

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 20 de 22

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).

Re: SOLICITUD COTIZACION SUMINISTRO Y RECARGA DE EXTINTORES

contratacion jose daza<contratacionjosedaza@gmail.com>
Para: Yaneth Alexandra Floriano Huertas

Copia de SDC EXTINTORES 2...
46 KB

Buenas tardes

envío cotización de mantenimiento a extintores

El jue, 23 jul 2026 a las 18:54, Yaneth Alexandra Floriano Huertas (<Yaneth.Floriano@icbf.gov.co>) escribió:

Cordial Saludo,

El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – Regional Guaviare se encuentra adelantando el estudio de mercado para SUMINISTRAR EXTINTORES Y PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYE LA MANO DE OBRA, REPUESTOS, ACCESORIOS Y RECARGA DE EXTINTORES INSTALADOS EN LOS BIENES INMUEBLES A CARGO DE LA REGIONAL GUAVIARE, con el fin de obtener precios de referencia, solicitamos muy amablemente de su apoyo con su **cotización** conforme a los requerimientos establecidos por la entidad. Para ello, se adjuntan el **Formato de Cotización** y la **Ficha de Condiciones Técnicas**.

Agradecemos tener en cuenta las siguientes indicaciones:

- **Revisar detalladamente** los requerimientos expuestos en el documento PDF de Ficha de Condiciones Técnicas y Matriz de riesgo, y documento Excel - SDC Solicitud de Cotización, los cuales son esenciales para la adecuada prestación del servicio. La oferta debe formularse en estricta concordancia con dichas especificaciones, garantizando que los bienes y/o servicios ofrecidos cumplan plenamente con lo solicitado.
- **Registrar los valores unitarios con IVA incluido** dentro del documento Excel de SDC Solicitud de Cotización.
- **Presentar todos los precios en pesos colombianos (COP)**.

Es importante señalar que previamente se realizaron solicitudes de cotización a través de la plataforma **SECOPI II**, sin obtener respuesta por parte de los proveedores. Por tal motivo, y conforme a lo establecido en el **Manual de Contratación**, se procede a gestionar este requerimiento por el presente medio.

Agradecemos su atención y pronta respuesta a esta solicitud.

Cordialmente,

Re: SOLICITUD COTIZACION SUMINISTRO Y RECARGA DE EXTINTORES

contratacion jose daza<contratacionjosedaza@gmail.com>
Para: Yaneth Alexandra Floriano Huertas

Copia de SDC EXTINTORES 2...
46 KB

Buenas tardes

envío cotización de mantenimiento a extintores

El jue, 23 jul 2026 a las 18:54, Yaneth Alexandra Floriano Huertas (<Yaneth.Floriano@icbf.gov.co>) escribió:

Cordial Saludo,

El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – Regional Guaviare se encuentra adelantando el estudio de mercado para SUMINISTRAR EXTINTORES Y PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYE LA MANO DE OBRA, REPUESTOS, ACCESORIOS Y RECARGA DE EXTINTORES INSTALADOS EN LOS BIENES INMUEBLES A CARGO DE LA REGIONAL GUAVIARE, con el fin de obtener precios de referencia, solicitamos muy amablemente de su apoyo con su **cotización** conforme a los requerimientos establecidos por la entidad. Para ello, se adjuntan el **Formato de Cotización** y la **Ficha de Condiciones Técnicas**.

Agradecemos tener en cuenta las siguientes indicaciones:

- **Revisar detalladamente** los requerimientos expuestos en el documento PDF de Ficha de Condiciones Técnicas y Matriz de riesgo, y documento Excel - SDC Solicitud de Cotización, los cuales son esenciales para la adecuada prestación del servicio. La oferta debe formularse en estricta concordancia con dichas especificaciones, garantizando que los bienes y/o servicios ofrecidos cumplan plenamente con lo solicitado.
- **Registrar los valores unitarios con IVA incluido** dentro del documento Excel de SDC Solicitud de Cotización.
- **Presentar todos los precios en pesos colombianos (COP)**.

Es importante señalar que previamente se realizaron solicitudes de cotización a través de la plataforma **SECOPI II**, sin obtener respuesta por parte de los proveedores. Por tal motivo, y conforme a lo establecido en el **Manual de Contratación**, se procede a gestionar este requerimiento por el presente medio.

Agradecemos su atención y pronta respuesta a esta solicitud.

Cordialmente,

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 21 de
22

SUMINISTRAR EXTINTORES Y PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE INCLUYE LA MANO DE OBRA, REPUESTOS, ACCESORIOS Y RECARGA DE EXTINTORES INSTALADOS EN LOS BIENES INMUEBLES A CARGO DE LA REGIÓN DEL GUAYAS.												PROMEDIO	VALOR TOTAL	
			INVERSIONES ARAR S.M - NIT 991792102-7			JOSE FERNANDO DAZA CUESTA- NIT 112237858			EMSYS SAS - 901461766-9			VALOR UNITARIO		
ITEMS	TIPO DE SERVICIO Y/O ELEMENTO	CANTIDAD TOTAL	Precio unitario antes de IVA (notas 2.3 y 4)	Precio unitario IVA incluido	Precio total IVA incluido	Precio unitario antes de IVA (notas 2.3 y 4)	Precio unitario IVA incluido	Precio total IVA incluido	Precio unitario antes de IVA (notas 2.3 y 4)	Precio unitario IVA incluido	Precio total IVA incluido			
1	Suministro de extintor de 5 libras CO2 Altura de instalación: 1.52 mts Diámetro del cilindro: 11.5 cm Peso bruto del extintor: 8 kg Alcance de descarga: 3 mts Presión de carga: 450 psi Agente extintor: Dióxido de carbono Etiqueta de información (Instrucciones de manejo, capacidad del extintor, clase de incendios que puede combatir, recomendaciones, reactividad).	3	\$ 255.000.000	\$303.450,00	\$910.350	\$ 252.500	\$300.475	\$901.425	\$ 243.657,4789916	\$ 290.000.0000	\$ 870.000	\$ 297.975,0	\$ 893.925,00	
2	Suministro de extintor de agua a presión H2O Extintor portátil con H2O, activo penetrante y nitrógeno presurizado, fabricado en laminado COLD ROLLED, provisto con un rollo de tubo en bronce (sistema de accionamiento tipo domo) y palanca con un indicador de presión incluido en la caja metálica (manómetro) y un manómetro flexible termoplástico. Altura: 60 cm. Duración de descarga: 20 segundos, diámetro: 18 cm, Peso del agente: 2,5 galones Peso cargado: 13 kilogramos Alcance de descarga: 3 a 6 metros Presión de carga: 150 libras Agente extintor: Nitrógeno Prueba hidrostática: 400 psi, cilindro metálico calibre 18.	6	\$ 220.000.000	\$261.800,00	\$1.570.800	\$ 210.000	\$246.900	\$1.499.400	\$ 126.050,00000000	\$ 150.000.0000	\$ 900.000	\$ 220.566,66	\$ 1.323.366,66	
3	Suministro extintor de agente líquido Tipo K 2,5 GALONES. Utilizado en combates de incendios en los que estén relacionados gases vegetales, aceites y combustibles en cocinas industriales, comerciales y de hogar. Lugar donde se encuentran freidoras, parrillas de carbón, parrillas eléctricas y toda clase de radiadores por gas y works. Este extintor es de uso ideal en restaurantes y cocinas en general. CARACTERÍSTICAS: Modelo: DCS 2.5 G.S. Agente extintor: AGENTE HUMEDO CLASE K KIDDE Agente Propulsor: Nitrógeno Presurizado (N2) (NPPA-10 Cap 6, Num 6.4.4.3) Presión de trabajo: 125 PSI (2.5 Gs) Prueba Hidrostática Cilindro: 375 PSI (NFC 652) Color: PLATA (Acero inoxidable) Valvula: Diazoles (ISO 9001: 2015 DAS) Con recubrimiento interno en epoxi Manómetro: Diazoles (ISO 9001: 2015 DAS) Tubo Con Filtro.	1	\$ 525.000.000	\$624.750,00	\$624.750	\$ 520.000	\$618.800	\$618.800	\$ 487.395,00000000	\$ 580.000.0000	\$ 580.000	\$ 607.850,0	\$ 607.850,00	
4	Recarga de extintor AFFF (Agua a presión) CLASE A tipo sabbote de 50 libras.	1	\$ 360.000.000	\$428.400,00	\$428.400	\$ 360.000	\$416.500	\$416.500	\$ 319.328,00000000	\$ 380.000.0000	\$ 380.000	\$ 408.300,0	\$ 408.300,00	
5	Recarga de extintor ABC M ultipropósito de 10 libras	8	\$ 65.000.000	\$ 77.350,00	\$ 618.800	\$ 60.000	\$ 71.400	\$ 571.200	\$ 58.824,00000000	\$ 70.000.0000	\$ 660.000	\$ 729.16,66	\$ 583.333,28	
6	Recarga de extintor ABC M ultipropósito de 20 libras	8	\$ 70.000.000	\$ 83.300,00	\$ 666.400	\$ 70.000	\$ 83.300	\$ 666.400	\$ 75.630,00000000	\$ 90.000.0000	\$ 720.000	\$ 85.533,33	\$ 684.266,64	
7	Mantenimiento preventivo y correctivo de extintores de Dióxido de Carbono - CO2 de 5 libras	9	\$ 150.000.000	\$ 178.500,00	\$ 1.606.500	\$ 150.000	\$ 178.500	\$ 1.606.500	\$ 50.420,00000000	\$ 60.000.0000	\$ 540.000	\$ 136.000,00	\$ 1.251.000,00	
8	Mantenimiento preventivo y correctivo de extintores de Dióxido de Carbono - CO2 de 10 libras	2	\$ 290.000.000	\$ 345.100,00	\$ 690.200	\$ 280.000	\$ 333.200	\$ 666.400	\$ 58.824,00000000	\$ 70.000.0000	\$ 140.000	\$ 269.433,33	\$ 498.866,66	
TOTAL					\$ 7.116.200			\$ 6.948.625	\$ 1.420.188	\$ 1.690.000	\$ 4.690.000	\$ 2.081.575	\$ 6.250.941,54	

El Estudio de Mercado o de Sector arrojó un precio techo de **SEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON CINCUENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$6.250.941,54)**. total incluido IVA por cantidades unitarias en el FCT los cuales se evidencian en la tabla anterior y se establecerán en el Anexo 12- Propuesta económica.

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 que se requerirá 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, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

4. ANEXOS

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 22 de 22

- Anexo 1. Listado de proveedores potenciales contactados
 Anexo 2. Respuestas y cotizaciones recibidas
 Anexo 3. Precio promedio del sector (comparativo)

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	YANETH ALEXANDRA FLORIANO HUERTAS Coordinadora Grupo Interno de Trabajo de Gestión de Apoyo	

Elaboró: Yenny Tatiana salcedo cortes



PÚBLICA

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