ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

PÚBLICA

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:
REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA

FECHA DE ELABORACIÓN:
04/09/2024

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA 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 8
3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO 14
4. ANEXOS 17

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.

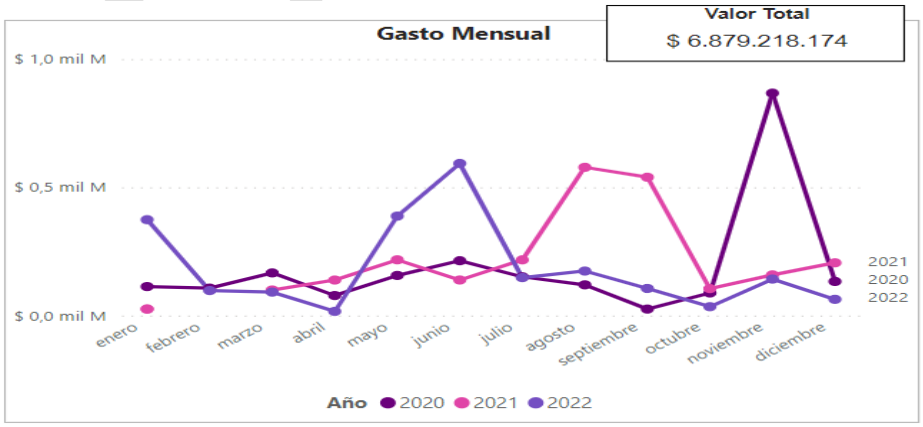
2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

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 01/01/2021 – 31/12/2023 (últimos 3 años), identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Durante los últimos 3 años, la Entidad ha realizado (256) 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



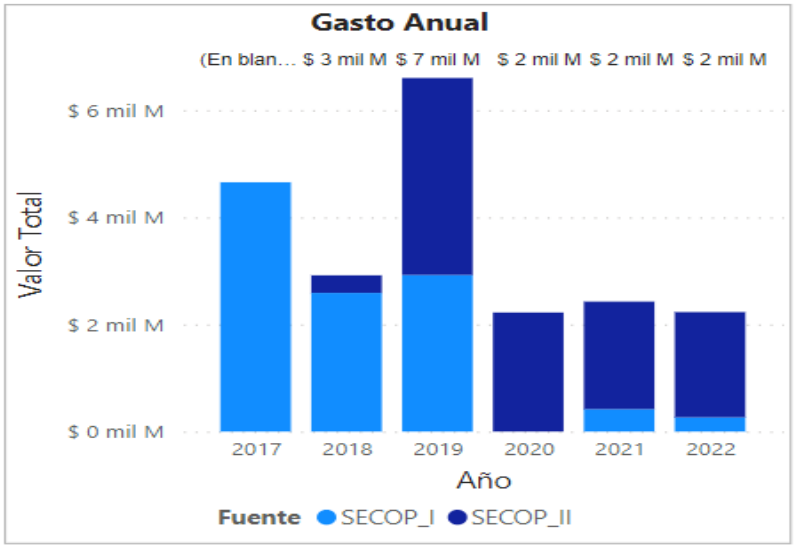
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

[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/.

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

El gasto promedio mensual del ICBF para los años 2021, 2022 y 2023 fue de **$191.089.672**. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el **2021**.

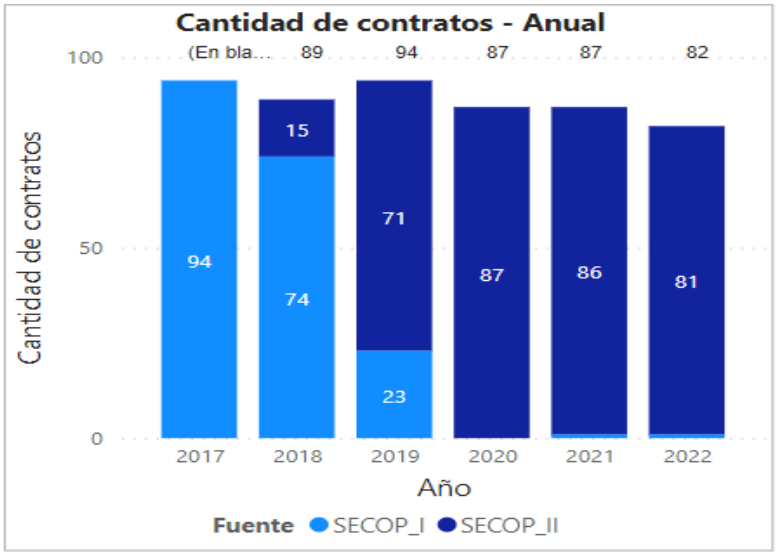
Gasto Anual



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 **$2.293.076.058.** El **2021** fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de Contratos – Anual



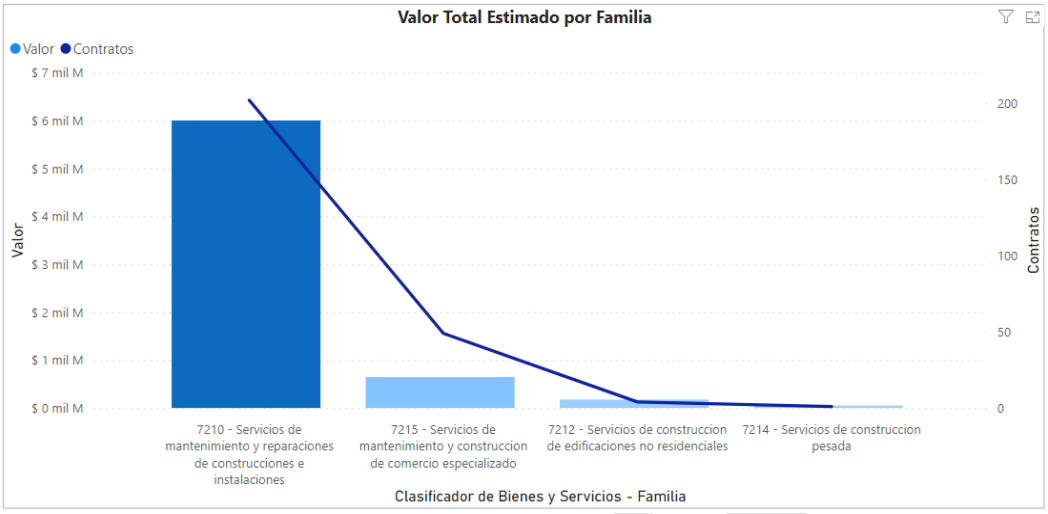
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

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

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

En promedio, el ICBF suscribió **85 contratos** al año durante el periodo analizado.

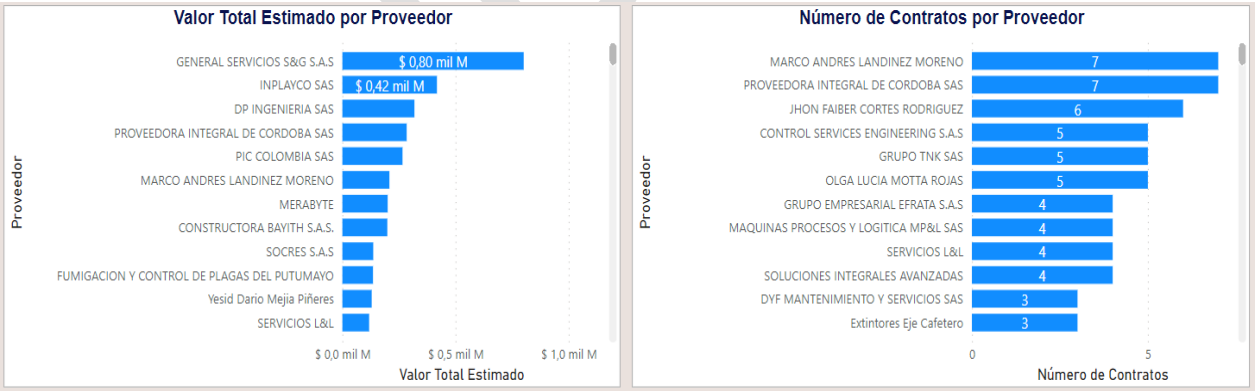
Valor total por Código UNSPSC (Agrupados por familia)



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 - Servicio de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones.**

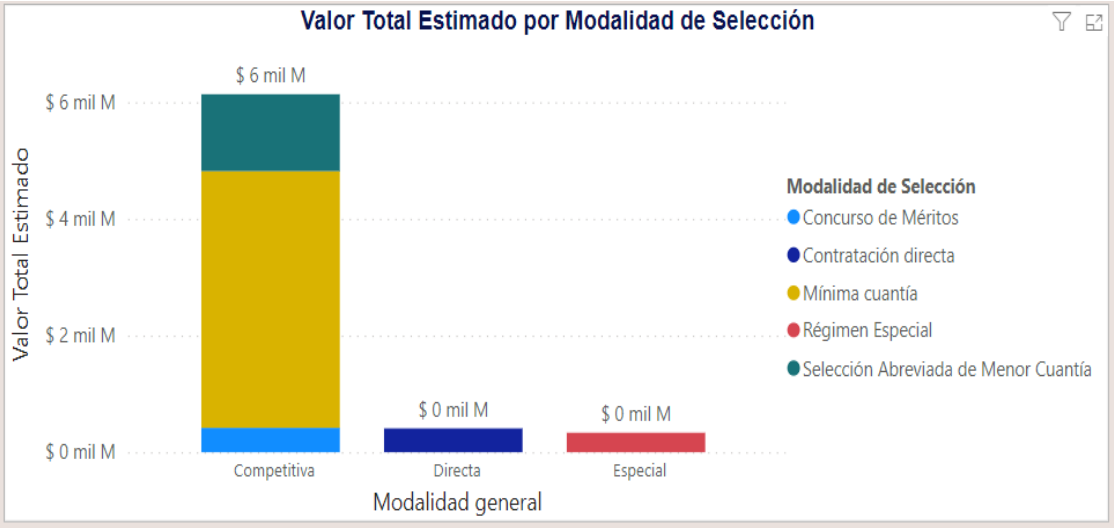
Número y valor de contratos por Proveedor



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

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que la empresa **GENERAL SERVICIOS S&G S.A.S.**, 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 el **64%** de las contrataciones realizadas en los años 2021, 2022 y 2023 se adelantaron mediante **Mínima Cuantía.**

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

VIGENCIA	2023
NÚMERO PROCESO	**ICBF-MC-162179-2023-VAL**
MODALIDAD DE SELECCIÓN	MÍNIMA CUANTÍA
OBJETO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Y CORRECTIVO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA PARA LA VIGENCIA 2023.
PRESUPUESTO OFICIAL (P.O.)	$13.440.000
NÚMERO DEL CONTRATO	76004952023
CONTRATISTA	GRUPOTNK
CANTIDAD DE OFERENTES TOTALES	2
CANTIDAD DE OFERENTES HABILITADOS	2
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL Y TOTAL (INCLUYENDO PRÓRROGAS)	31/12/2022
VALOR CONTRATADO	$13.440.000
ADICIONES O MODIFICACIONES	NO APLICA
DIFERENCIA ENTRE PRESUPUESTO OFICIAL Y VALOR CONTRATADO (SIN ADICIONES) (VALOR ABSOLUTO Y %)	$0;0%.

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

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	0%
FUENTE (URL DEL PROCESO):	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/CONTRACTNOTICEMANAGEMENT/INDEX?CURRENTLANGUAGE=ES-CO&PAGE=LOGIN&COUNTRY=CO&SKINNAM E=CCE

VIGENCIA	2022
NÚMERO PROCESO	**ICBF-MC-140045-2022-VAL**
MODALIDAD DE SELECCIÓN	MÍNIMA CUANTÍA
OBJETO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Y CORRECTIVO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA PARA LA VIGENCIA 2022
PRESUPUESTO OFICIAL (P.O.)	$22.000.000
NÚMERO DEL CONTRATO	76003692022
CONTRATISTA	GRUPOTNK
CANTIDAD DE OFERENTES TOTALES	4
CANTIDAD DE OFERENTES HABILITADOS	4
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL Y TOTAL (INCLUYENDO PRÓRROGAS)	HASTA EL 31/12/2022
VALOR CONTRATADO	$22.000.000
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	0%
FUENTE (URL DEL PROCESO):	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/CONTRACTNOTICEMANAGEMENT/INDEX?CURRENTLANGUAGE=ES-CO&PAGE=LOGIN&COUNTRY=CO&SKINNAME=CCE

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 POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

VIGENCIA	2020
NÚMERO PROCESO	**MC0092020VAL**
MODALIDAD DE SELECCIÓN	MÍNIMA CUANTÍA
OBJETO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA CONSERVACIÓN Y LIMPIEZA DE LOS SITIOS DONDE FUNCIONA EL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.
PRESUPUESTO OFICIAL (P.O.)	$15.513.435
NÚMERO DEL CONTRATO	76.20.20.552
CONTRATISTA	GRUPOTNK
CANTIDAD DE OFERENTES TOTALES	2
CANTIDAD DE OFERENTES HABILITADOS	2
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL Y TOTAL (INCLUYENDO PRÓRROGAS)	DEL 03/08/2020 AL 31/12/2020
VALOR CONTRATADO	$ 8.760.000
ADICIONES O MODIFICACIONES	NO APLICA
DIFERENCIA ENTRE PRESUPUESTO OFICIAL Y VALOR CONTRATADO (SIN ADICIONES) (VALOR ABSOLUTO Y %)	$6.753.435.;43.53%%
PRECIOS UNITARIOS CONTRATADOS	NO APLICA
PORCENTAJE DE DESCUENTO O AHORRO OBTENIDO ENTRE PRESUPUESTO TOTAL Y VALOR DEL CONTRATO	43.53%
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=ES-CO&PAGE=LOGIN&COUNTRY=CO&SKINNAME=CCE

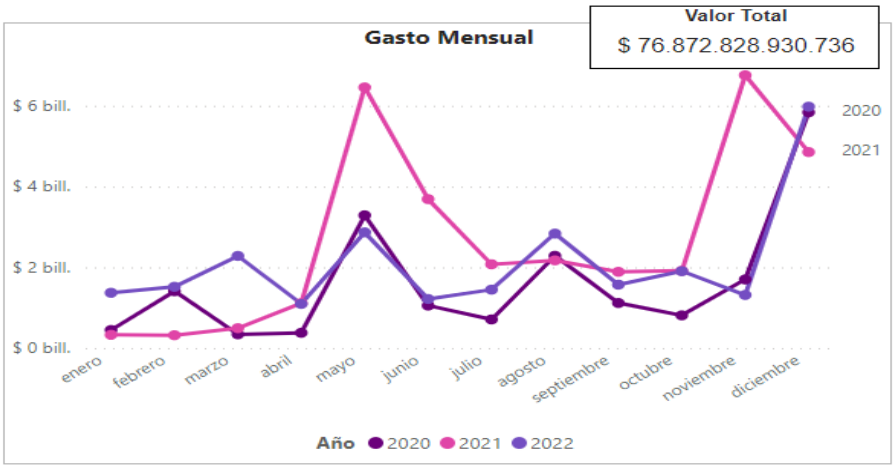
COPIA

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 01/01/2021-31/12/2023 (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 (las gráficas y análisis son sugeridas, se deberán ajustar de acuerdo con el resultado de la Herramienta del análisis de la demanda del MAE):

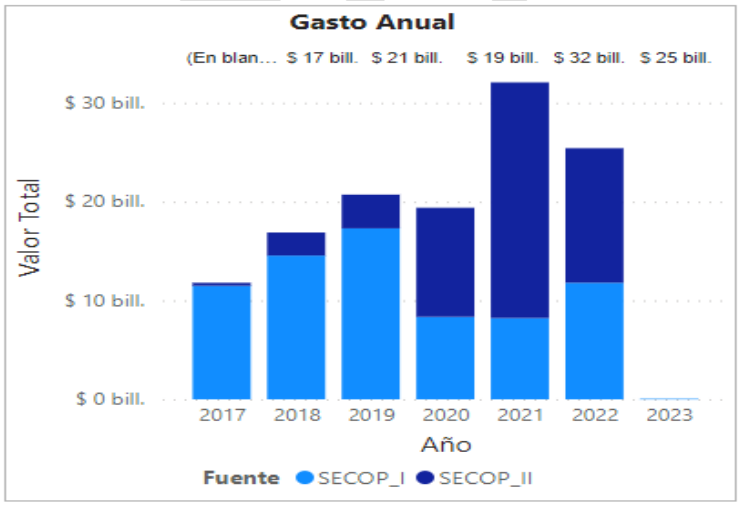
Gasto Mensual



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 2021, 2022 y 2023 fue de **$2.135.356.358.284**. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el **2021**.

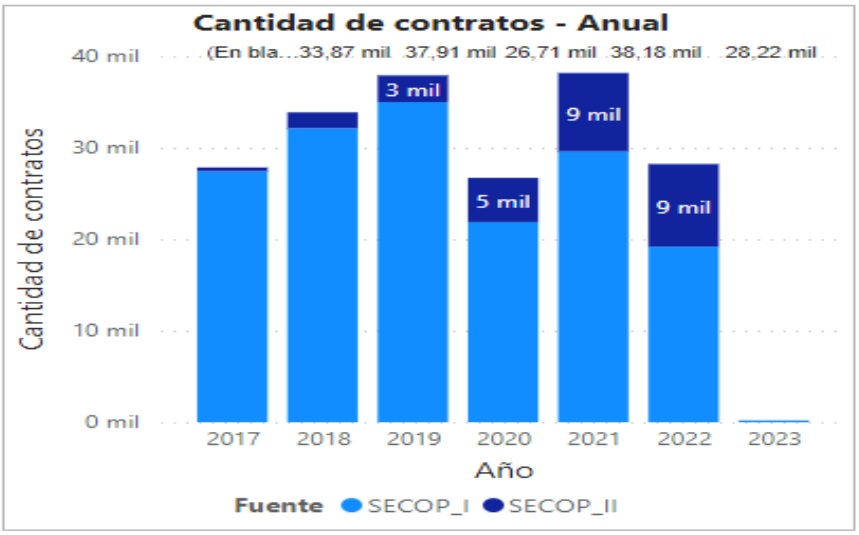
Gasto Anual



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

El gasto promedio anual de las entidades estatales para el periodo analizado fue de **$25.624.276.299.412**.El **2021** fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

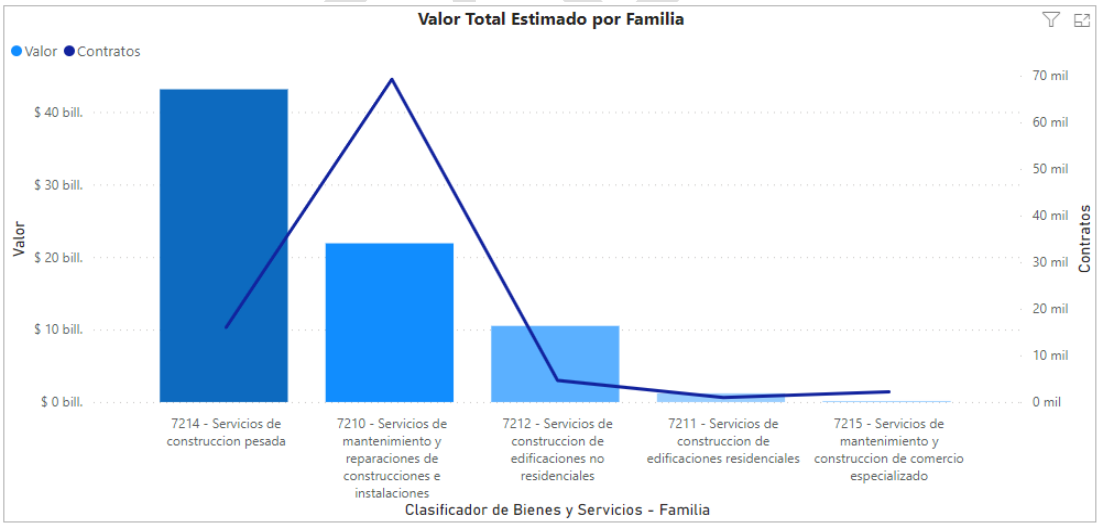
Cantidad de Contratos – Anual



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

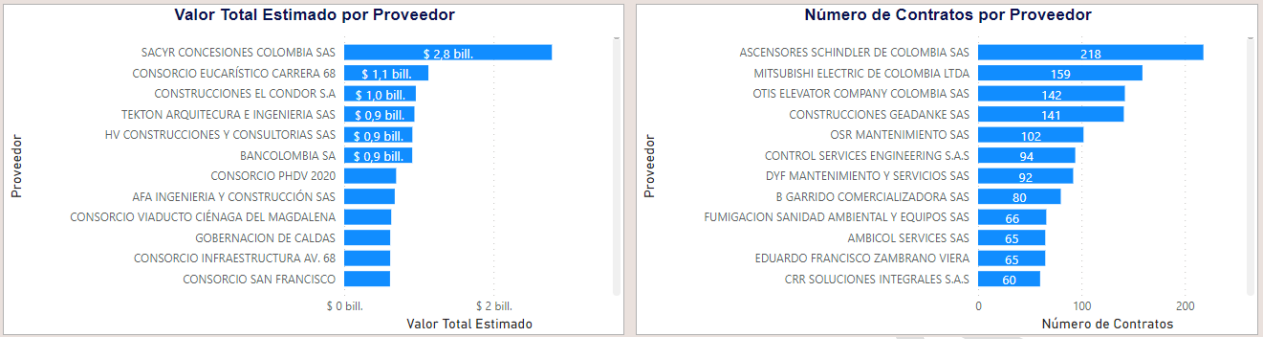
Valor total por Código UNSPSC (Agrupados por familia)



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 - Servicios de construcción pesada.**

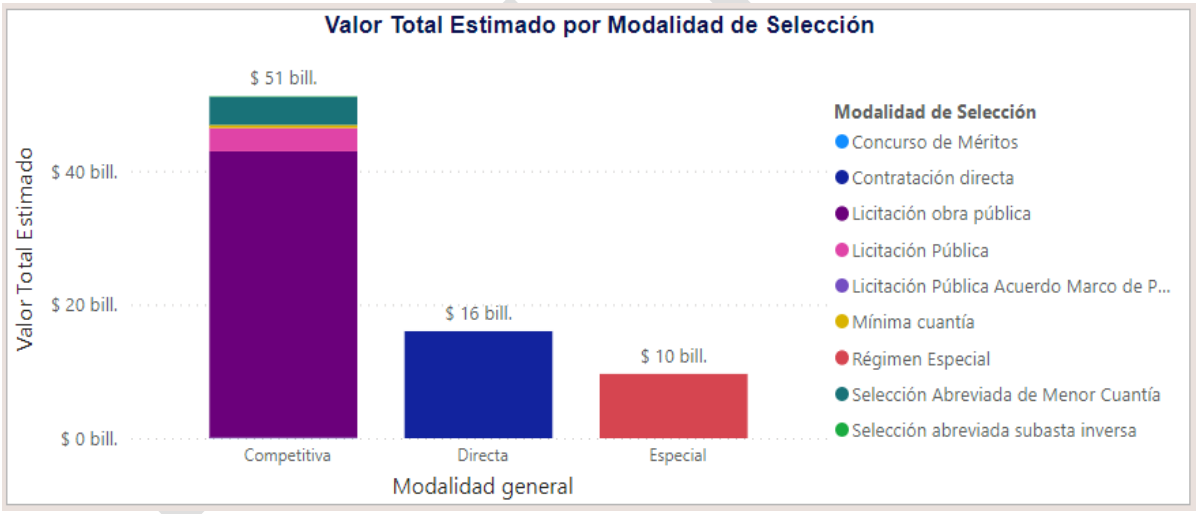
Número y valor de contratos por Proveedor



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 **ASCENSORES SCHINDLER DE COLOMBIA S.A.S.**, mientras que, la empresa con mayor valor monetario adjudicado es **SACYR CONSESIONES DE COLOMBIA S.A.S.**

Valor estimado por modalidad de selección:

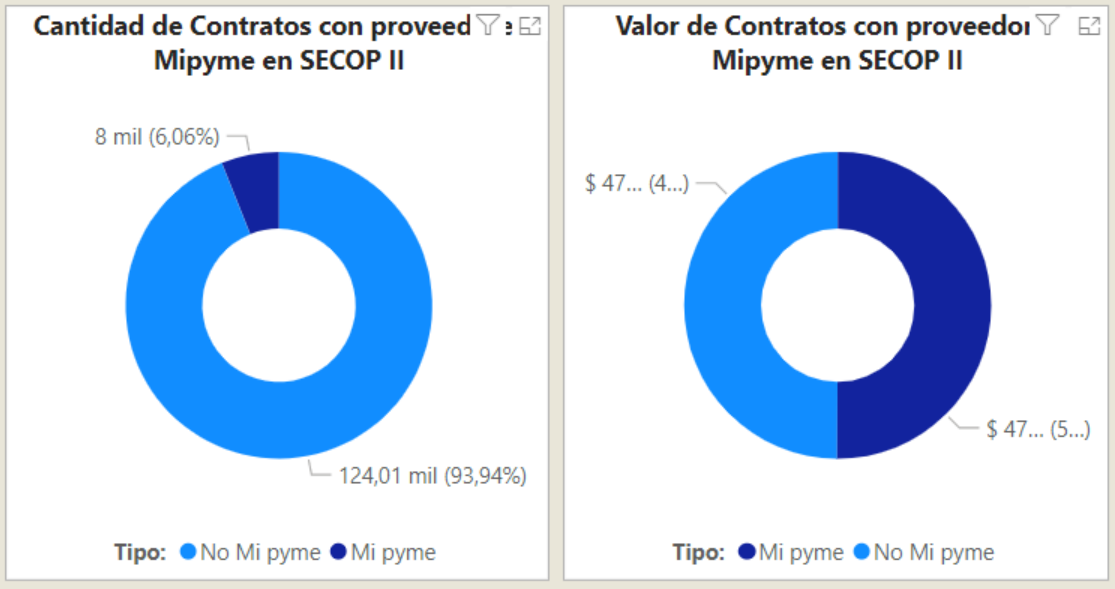


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Se evidencia que la modalidad selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue **Licitación Obra Pública**, seguida por **Régimen Especial.**

Adicionalmente, con el fin de complementar el análisis respecto a la existencia de MiPyMes en el mercado, se consultó en la Herramienta de Análisis de la Oferta del MAE la cantidad de contratos identificados con los códigos UNSPSC (hasta clase) enlistados en la FCT que han sido suscritos con proveedores MiPyMe durante los años 2021 a 2023 (últimos 3 años). Se evidencia que el **6.06%** del total de contratos fueron suscritos con **Proveedores MiPyMe** en SECOP II, mientras que el valor de los contratos suscritos con este tipo de empresas corresponde al **50.07%** del valor total de contratos.

Cantidad y valor de contratos con proveedores MiPyMe en SECOP II



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

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

VIGENCIA	2022
NÚMERO PROCESO	**SS-MIC-055-2022**
MODALIDAD DE SELECCIÓN	MÍNIMA CUANTÍA
OBJETO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE FUMIGACIÓN, CONTROL DE PLAGAS Y ROEDORES EN LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y LIMPIEZA, DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA POTABLE EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO VILLA SAN DIEGO DE UBATÉ
PRESUPUESTO OFICIAL (P.O.)	$10.549.350
NÚMERO DEL CONTRATO	SS-MIC-CPS-359-2022
CONTRATISTA	FUMICACERES
CANTIDAD DE OFERENTES TOTALES	1
CANTIDAD DE OFERENTES HABILITADOS	1
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL Y TOTAL (INCLUYENDO PRÓRROGAS)	DEL 16/12/2022 AL 31/12/2022
VALOR CONTRATADO	$9.684.000
ADICIONES O MODIFICACIONES	NO APLICA
DIFERENCIA ENTRE PRESUPUESTO OFICIAL Y VALOR CONTRATADO (SIN ADICIONES) (VALOR ABSOLUTO Y %)	$865.350; 8.20%
PRECIOS UNITARIOS CONTRATADOS	NO APLICA

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

PORCENTAJE DE DESCUENTO O AHORRO OBTENIDO ENTRE PRESUPUESTO TOTAL Y VALOR DEL CONTRATO	8.20%
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=ES-CO&PAGE=LOGIN&COUNTRY=CO&SKINNAME=CCE

VIGENCIA	2022
NÚMERO PROCESO	**MC-CSR-CAE-131-2022**
MODALIDAD DE SELECCIÓN	MÍNIMA CUANTÍA
OBJETO	SERVICIO PODA Y TALA DE ÁRBOLES Y LAVADO DE TANQUES DE AGUA POTABLE
PRESUPUESTO OFICIAL (P.O.)	$13.160.125
NÚMERO DEL CONTRATO	CO1.PCCNTR.4284429
CONTRATISTA	FUMICONTROL Y PLAGA
CANTIDAD DE OFERENTES TOTALES	6
CANTIDAD DE OFERENTES HABILITADOS	6
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL Y TOTAL (INCLUYENDO PRÓRROGAS)	DEL 5/12/2022 AL 19/12/2022
VALOR CONTRATADO	$8.682.675
ADICIONES O MODIFICACIONES	NO APLICA
DIFERENCIA ENTRE PRESUPUESTO OFICIAL Y VALOR CONTRATADO (SIN ADICIONES) (VALOR ABSOLUTO Y %)	$4.477.450; 34%
PRECIOS UNITARIOS CONTRATADOS	NO APLICA
PORCENTAJE DE DESCUENTO O AHORRO OBTENIDO ENTRE PRESUPUESTO TOTAL Y VALOR DEL CONTRATO	34%
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=ES-CO&PAGE=LOGIN&COUNTRY=CO&SKINNAME=CCE

VIGENCIA	2022
NÚMERO PROCESO	**MIC-0024-DRNO-2022**
MODALIDAD DE SELECCIÓN	MÍNIMA CUANTÍA
OBJETO	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LAS SEDES DE LA DIRECCIÓN

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

	REGIONAL NOROCCIDENTE - MEDELLÍN - ANTIOQUIA, EN LA DIRECCIÓN SECCIONAL CÓRDOBA (MONTERÍA), EN LA DIRECCIÓN SECCIONAL CHOCO- QUIBDÓ, EN LA UNIDAD BÁSICA DE TURBO ANTIOQUIA, LA UNIDAD BÁSICA DE CAUCASIA Y LA UNIDAD BÁSICA DE PUERTO BOYACÁ, ADSCRITAS AL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.
PRESUPUESTO OFICIAL (P.O.)	$41.571.267
NÚMERO DEL CONTRATO	0024-DRNO-2022
CONTRATISTA	CRH MANTENIMIENTO SAS
CANTIDAD DE OFERENTES TOTALES	2
CANTIDAD DE OFERENTES HABILITADOS	2
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL Y TOTAL (INCLUYENDO PRÓRROGAS)	DEL 6/07/2022 AL 30/11/2022
VALOR CONTRATADO	$23.322.250
ADICIONES O MODIFICACIONES	NO APLICA
DIFERENCIA ENTRE PRESUPUESTO OFICIAL Y VALOR CONTRATADO (SIN ADICIONES) (VALOR ABSOLUTO Y %)	$18.249.017; 43.8%
PRECIOS UNITARIOS CONTRATADOS	NO APLICA
PORCENTAJE DE DESCUENTO O AHORRO OBTENIDO ENTRE PRESUPUESTO TOTAL Y VALOR DEL CONTRATO	43.8%
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=ES-CO&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 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
(F) Servicios	72000000 servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento.	72150000 servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado.	72154000 servicios de edificios especializados y comercios.	72154055 servicio de limpieza de tanques.

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

La solicitud fue identificada con el número con el número ICBF-SDC-187381-2024-VAL [2]. Mediante esta herramienta se identificaron **227 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 **3** posibles proveedores (**Anexo No. 1** - Listado de proveedores potenciales contactados), a los cuales se les envió mediante correo electrónico, la FCT con los respectivos anexos y el formato de solicitud de cotización, no se recibieron cotizaciones.

El formato de solicitud de cotización se estructuró para obtener precios unitarios detallados por componente, en este caso, por tanque de agua y las especificaciones de cada uno de los tanques.

Adicionalmente, en cumplimiento de las disposiciones del Decreto 1860 de 2021 y con el fin de ampliar el análisis del sector con relación a la participación de empresas de mujeres y MiPymes en el mismo, se solicitó a las empresas contestar una encuesta al respecto. De acuerdo con la solicitud del ICBF, no se obtuvo cotizaciones de las empresas, y en consecuencia, ninguna empresa contesto la encuesta.

Por lo anterior, y teniendo en cuenta el *INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTIA - IT3.P3.ABS* del ICBF, un su punto *4.5.1. OBTENER PRECIOS DE MERCADO:*

> *"En los casos en los que existen precios históricos de contratación del ICBF o de otras entidades, bases de datos públicas u otras fuentes, para bienes y servicios con características similares a los incluidos en la necesidad en estudio,* ***se podrán definir los precios promedio del mercado con base en dichos precios*** *y remitir la solicitud de cotización será opcional".*

Teniendo en cuenta la anterior información, se procede a realizar el análisis de los precios promedio del mercado con los precios históricos disponibles; para este caso utilizando los precios de los Contratos **76003692022** y **76004952023**, traídos a valor presente neto del año 2024 indexando los valores al IPC.

En este orden de ideas, se establecen los precios unitarios por el **SERVICIO DE LIMPIEZA DE TANQUES** con base en un promedio simple utilizando el valor presente neto del bien o servicio, obteniendo los siguientes resultados:

PRECIOS TECHO	
IPC 2022	13,12%
IPC 2023	9,28%

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRECIOS 2022 CONTRATO 76003692022 VALOR UNITARIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUIDO IVA	PRECIOS ACTUALIZADOS AL 2024 CONTRATO 76003692022 VALOR UNITARIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUIDO IVA **	PRECIOS 2023 CONTRATO 76004952023 VALOR UNITARIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUIDO IVA	PRECIOS ACTUALIZADOS AL 2024 CONTRATO 76004952023 VALOR UNITARIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUIDO IVA **	PRECIOS TECHO
1	Sede Regional	Capacidad de Almacenamiento: 3 Mts3	$200.000	$247.235	$220.150	$240.580	**$243.907**

[2] La publicación en el SECOP II se puede consultar en la siguiente ruta: https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ProcedureEdit/View?docUniqueIdentifier=CO1.REQ.6388460&prevCtxLbl=Proceso&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fBuyerWorkArea%2fIndex%3fDocUniqueIdentifier%3dCO1.BDOS.6265085

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

PÚBLICA

	Avenida 2N No. 33 AN-45	Tipo de Tanque: Subterráneo Tipo de Material: Fibrocemento					
2	CZ Nororiental Carrera 3 Norte No 39 N- 23 B/ Bolivariano	Capacidad de Almacenamiento: 3 Mts3 Tipo de Tanque: Subterráneo Tipo de Material: Fibrocemento	$200.000	$ 247.235	$220.150	$240.580	**$243.907**
3	CZ Suroriental Calle 73 No. 8 A– 35 B/ Andres Sanín	Capacidad de Almacenamiento: 1 Mts3 Tipo de Tanque: Elevado Tipo de Material: PVC	$200.000	$247.235	$220.150	$240.580	**$243.907**
4	CZ Sur Carrera 42 No. 5 C- 48 B/ Tequendama	Capacidad de Almacenamiento: 500 Litros Tipo de Tanque: Elevado Tipo de Material: PVC	$200.000	$ 247.235	$220.150	$240.580	**$243.907**
6	CZ Ladera Carrera 43 No. 5 A- 17 B/ Tequendama	Capacidad de Almacenamiento: 1 Mts3 Tipo de Tanque: Elevado Tipo de Material: PVC	$200.000	$247.235	$220.150	$240.580	**$243.907**
7	CZ Yumbo Carrera 4 Oeste No. 1 B- 07 B/ El Pedregal	Capacidad de Almacenamiento: 1 Mts3 Tipo de Tanque: Elevado Tipo de Material: PVC	$200.000	$247.235	$220.150	$240.580	**$243.907**
9	CZ Buga Carrera 8 Carretera Central Vía Chambimbal	Capacidad de Almacenamiento: 2 Mts3 Tipo de Tanque: Elevado Tipo de Material: PVC	$200.000	$247.235	$220.150	$240.580	**$243.907**
11	CZ Palmira Carrera 31 No. 23 - 52 B/ Nuevo	Capacidad de Almacenamiento: 2 Mts3 Tipo de Tanque: Elevado Tipo de Material: Fibrocemento	$200.000	$247.235	$220.150	$240.580	**$243.907**
12	CZ Roldanillo Carrera 6 No. 9 – 103 B/ San Nicolás	Capacidad de Almacenamiento: 1 Mts3 Tipo de Tanque: Elevado Tipo de Material: PVC	$200.000	$247.235	$220.150	$240.580	**$243.907**
13	CZ Tuluá CARRERA 30 N° 27- 20 PISO 3 EDIFICIO DEL RÍO BARRIO VICTORIA	Capacidad de Almacenamiento: 1 Mts3 Tipo de Tanque: Elevado Tipo de Material: PVC	$200.000	$247.235	$220.150	$240.580	**$243.907**

PÚBLICA

14	CZ Buenaventura CALLE 6 N° 55 – 68 LOS LAURELES	Capacidad de Almacenamiento: 1 Mts3 Tipo de Tanque: Elevado Tipo de Material: PVC	$200.000	$247.235	$220.150	$240.580	**$243.907**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO ITEMS						
No	**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**	**VALOR UNITARIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUIDO IVA**	**VALOR UNITARIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUIDO IVA ****	**VALOR UNITARIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUIDO IVA**	**VALOR UNITARIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUIDO IVA ****	**PRECIOS TECHO**
1	Pintura epóxica al interior del tanque	$800.000	$988.940	$-	$-	**$988.940**
2	Mantenimiento de bomba nivel y puesta en funcionamiento.	$200.000	$247.235	$119.000	$130.043	**$188.639**

TOTAL UNITARIO 2022 ACTUALIZADO AÑO 2024	**$ 3.955.761**
TOTAL UNITARIO 2023 ACTUALIZADO AÑO 2024	**$ 3.823.959**

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 del servicio de limpieza de tanques ni el mantenimiento correctivo 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 **VEINTISÉIS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS MCTE ($26.155.606)**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

4. ANEXOS

Anexo 1. Listado de proveedores potenciales contactados.
Anexo 2. Precio promedio del sector (comparativo).

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	Darwin Lozano Lozano – Coordinador Grupo Administrativo	
Revisó:	Darwin Lozano Lozano – Coordinador Grupo Administrativo	
Elaboró:	Miguel Enrique Andrade López – Profesional Universitario Grupo Administrativo	

PUBLICA