


| | | | |
|---|--|------------|-------------------|
|  BIENESTAR FAMILIAR | 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 1 de 17 |

**ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA Y
CONTRATACIONES DIRECTAS**

**PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL ICBF REGIONAL
VICHADA Y EN LAS UNIDADES LOCALES DE LA PRIMAVERA, SANTA ROSALÍA Y
CUMARIBO DURANTE LA VIGENCIA 2025.**

NOVIEMBRE 2025

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 2 de
17


CONTENIDO

| | |
|---|----|
| CONTENIDO | 2 |
| 1. OBJETIVO DEL ESTUDIO..... | 3 |
| 2. ESTUDIO DE LA DEMANDA | 3 |
| 2.1. Histórico de contratación del ICBF | 3 |
| 2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades | 11 |
| 3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO | 14 |
| 4. ANEXOS..... | 17 |

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 3 de 17 |

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del sector del bien o servicio requerido, permitiendo establecer los precios promedio del sector y el presupuesto del proceso de selección, tomando como referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del sector.

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.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el ICBF y por otras entidades con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes adjudicatarios. Lo anterior con el fin de obtener información relevante para el proceso de contratación. Se analizó el histórico de contratación del ICBF con base en información del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE (MAE), bases de datos internas e información del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP). De igual forma, se realizaron consultas en el MAE, SECOP, y en el portal Datos Abiertos Colombia, identificando contrataciones similares adelantadas por otras entidades. Los resultados del análisis se presentan a continuación.

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF (Regional Vichada) durante el periodo 01/01/2022 – 31/12/2024 (últimos 3 años), identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los servicios descritos en la FCT. Durante los últimos 3 años, la Entidad ha realizado dos procesos de contratación para adquirir los servicios objeto de estudio.

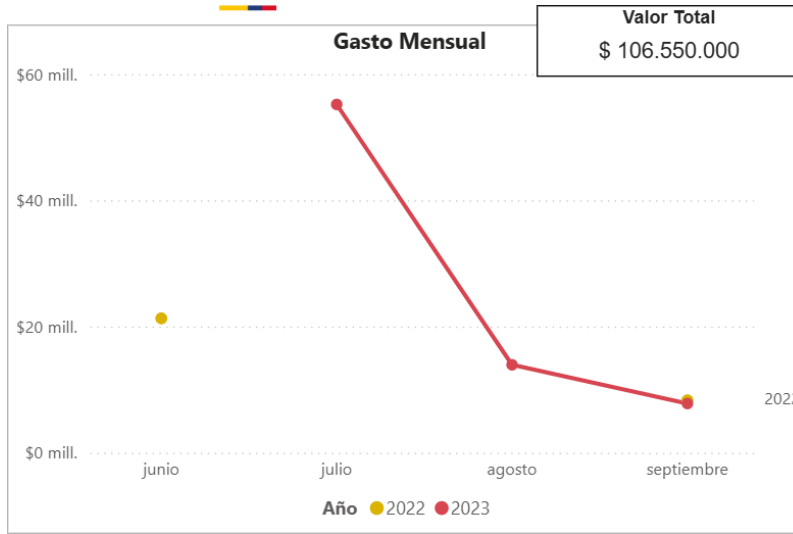
Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:

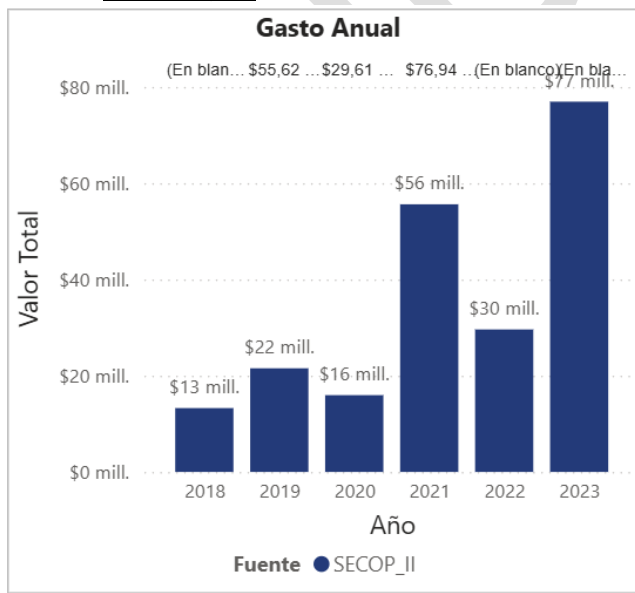
- Gasto mensual:**



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

El gasto promedio mensual del ICBF para los años 2022 y 2023 fue de \$4.439.583. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el año 2023.

- Gasto anual**



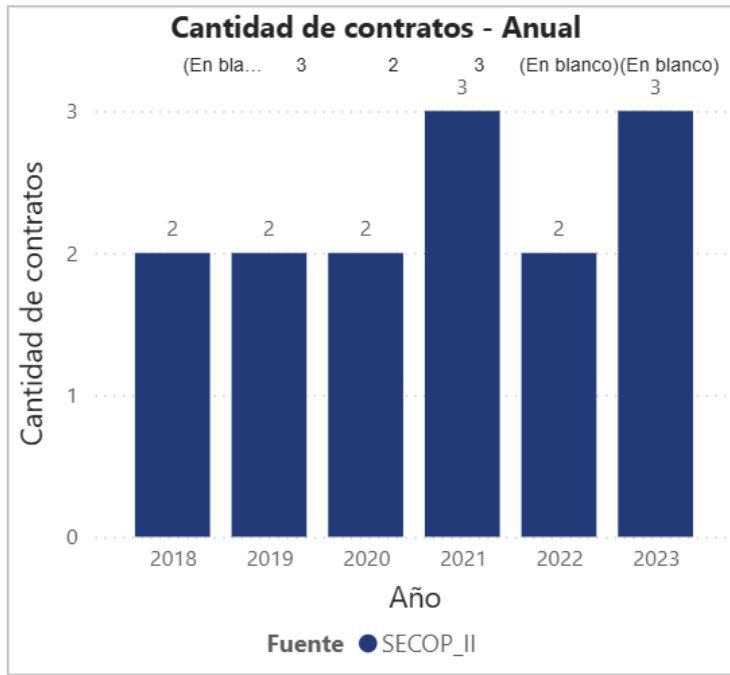
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

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

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

El gasto promedio anual del ICBF para el periodo analizado fue de \$53.275.000. El 2023 (año) fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

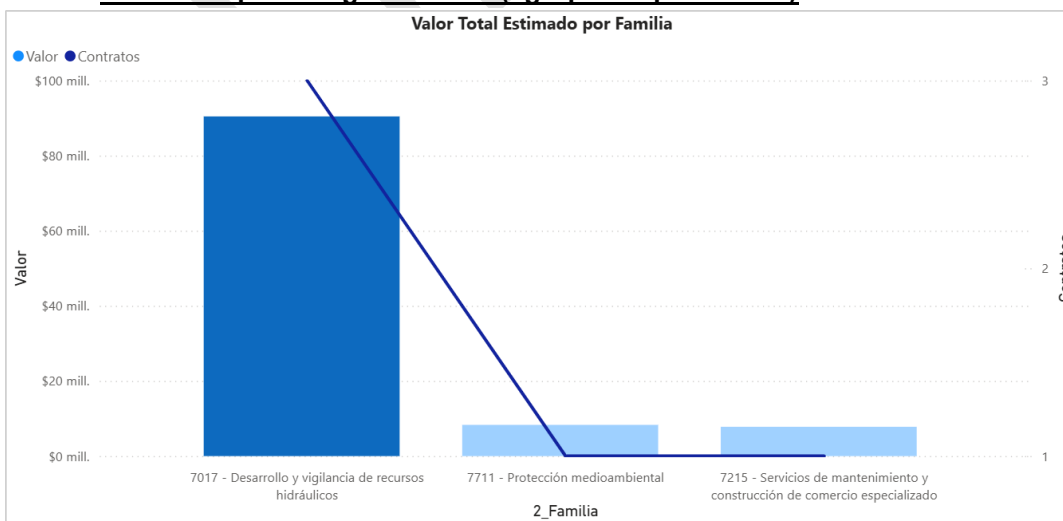
- **Cantidad de contratos – anual:**



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

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


- **Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)**



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

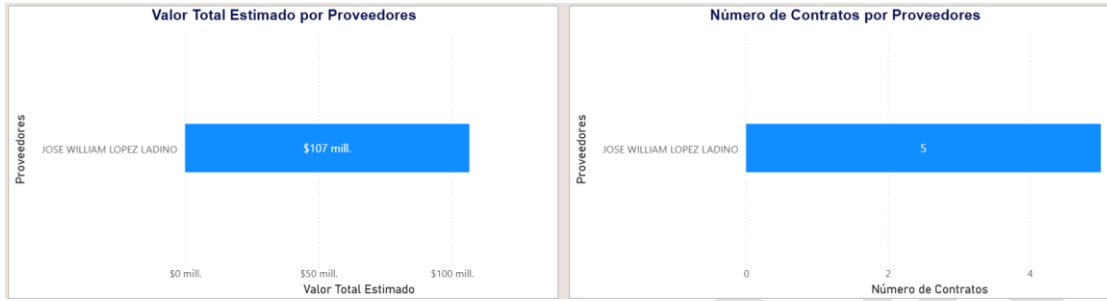
Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

| | | | |
|--|--|------------|----------------|
|  | 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 6 de 17 |

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 7017 – Desarrollo y vigilancia de recursos hidráulicos.

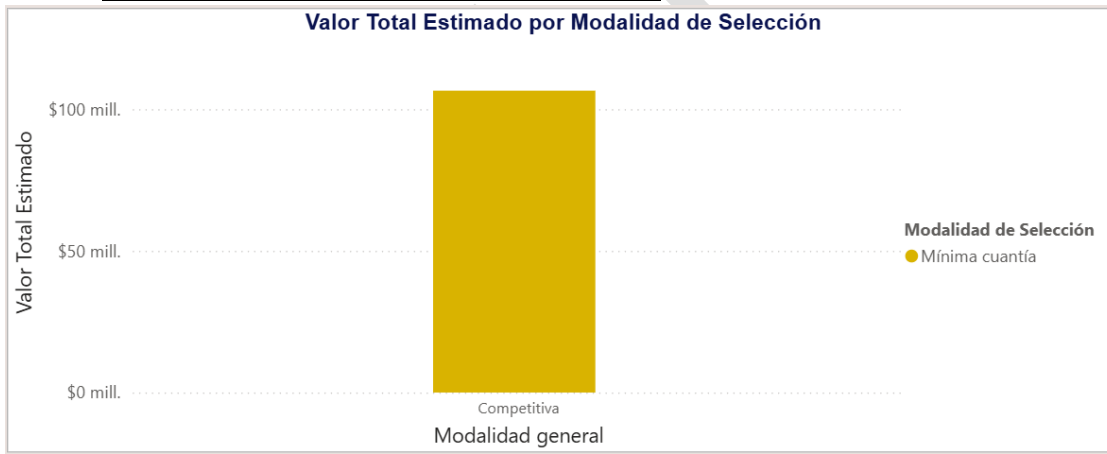
- **Número y valor de contratos por proveedor**



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 en los últimos tres años, en los códigos consultados, han sido ejecutados por el mismo proveedor.

- **Valor estimado por modalidad de selección:**



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

Finalmente, se evidencia que el 100% de las contrataciones realizadas en los años 2022-2024, se adelantaron mediante mínima cuantía.

Durante los últimos 3 años, la Entidad ha realizado 2 procesos de selección para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se resume el proceso de selección y el contrato resultante del mismo.

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 7 de
17

| Vigencia | 2023 | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|--|----------|---|-------------|---|----------|---|-------------|
| Número de Contrato | 99000742023 | | | | | | | | | | | | |
| Modalidad de Selección | Mínima Cuantía | | | | | | | | | | | | |
| Objeto | PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, Y DESINFECCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL ICBF REGIONAL VICHADA, Y LAS UNIDADES LOCALES DE LA PRIMAVERA, CUMARIBO Y SANTA ROSALIA DURANTE LA VIGENCIA 2023 | | | | | | | | | | | | |
| Presupuesto oficial (P.O.) | \$13.940.000 | | | | | | | | | | | | |
| Contratista | JOSE WILLIAM LOPEZ LADINO | | | | | | | | | | | | |
| Cantidad oferentes totales | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Cantidad oferentes habilitados | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Valor total del contrato (incluyendo adiciones) | \$13.940.000 | | | | | | | | | | | | |
| Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas) | 2 de diciembre de 2023 | | | | | | | | | | | | |
| Adiciones o modificaciones | No aplica | | | | | | | | | | | | |
| Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %) | \$0 | | | | | | | | | | | | |
| Precios unitarios contratados | <table border="1"><thead><tr><th>Servicio Requerido</th><th>Unidad de medida</th><th>Cantidad</th><th>Valor Servicio Contrado</th></tr></thead><tbody><tr><td>Realizar el lavado y desinfección del tanque elevado de almacenamiento de agua en la sede principal del ICBF ubicada en el municipio de Puerto Carreño-Vichada, el cual cuenta con la capacidad de 5.000 litros.</td><td>Servicio</td><td>1</td><td>\$6.440.000</td></tr><tr><td>Realizar el lavado y desinfección de los tanques elevados de almacenamiento de agua en la</td><td>Servicio</td><td>2</td><td>\$4.100.000</td></tr></tbody></table> | Servicio Requerido | Unidad de medida | Cantidad | Valor Servicio Contrado | Realizar el lavado y desinfección del tanque elevado de almacenamiento de agua en la sede principal del ICBF ubicada en el municipio de Puerto Carreño-Vichada, el cual cuenta con la capacidad de 5.000 litros. | Servicio | 1 | \$6.440.000 | Realizar el lavado y desinfección de los tanques elevados de almacenamiento de agua en la | Servicio | 2 | \$4.100.000 |
| | Servicio Requerido | Unidad de medida | Cantidad | Valor Servicio Contrado | | | | | | | | | |
| | Realizar el lavado y desinfección del tanque elevado de almacenamiento de agua en la sede principal del ICBF ubicada en el municipio de Puerto Carreño-Vichada, el cual cuenta con la capacidad de 5.000 litros. | Servicio | 1 | \$6.440.000 | | | | | | | | | |
| Realizar el lavado y desinfección de los tanques elevados de almacenamiento de agua en la | Servicio | 2 | \$4.100.000 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

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 8 de
17

| | | | | | |
|---|--|----------|---|--------------|--|
| | <p>Unidad Local, ubicada en la Carrera 14 No. 8-40 Barrio Nicolino Mattar en el municipio de Cumaribo, en dicha unidad se encuentran dos tanques, los cuales tiene una capacidad de 1.000 litros cada uno.</p> | | | | |
| | <p>Realizar el lavado y desinfección del tanque elevado de almacenamiento de agua en la Unidad Local, ubicada en la carrera 8 No. 6-96 barrio Bello Horizonte en el municipio de La Primavera, el cual cuenta con una capacidad de 1.000 litros.</p> | Servicio | 1 | \$1.900.000 | |
| | <p>Realizar el lavado y desinfección del tanque elevado de almacenamiento de agua potable en la unidad local ubicada en la calle 5 No. 8-39 barrio Centro en el municipio de Santa Rosalía, el cual tiene una capacidad de 500 litros</p> | Servicio | 1 | \$1.500.000 | |
| | TOTAL | | | \$13.940.000 | |
| <p>Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato</p> | No aplica | | | | |

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 | F14.P3.ABS | 15/12/2022 |
| | FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC | Versión 2 | Página 9 de 17 |

| | |
|-------------------------|---|
| Fuente URL del proceso: | https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcurementContractEdit/View?docUniqueIdentifier=CO1.PCC.NTR.5340205&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1ContractsManagement%2fTendering%2fProcurementContractManagement%2fIndex&prevCtxLbl=Contratos+ |
|-------------------------|---|

| | |
|--|--|
| Vigencia | 2022 |
| Número del Contrato | 99000792022 |
| Modalidad de Selección | Mínima Cuantía |
| Objeto | PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL ICBF REGIONAL VICHADA, Y LAS UNIDADES LOCALES DE PRIMAVERA, CUMARIBO Y SANTA ROSALÍA PARA LA VIGENCIA DEL 2022. |
| Presupuesto oficial (P.O.) | \$ 8.310.000 |
| Contratista | JOSE WILLIAN LADINO LOPEZ |
| Cantidad de oferentes totales | 4 |
| Cantidad de oferentes habilitados | 1 |
| Valor total del contrato (incluyendo adiciones) | \$8.310.000 |
| Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas) | 31 de diciembre de 2022 |
| Adiciones o modificaciones | No aplica |
| Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto) | \$ 0 |

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 10 de
17

| | Servicio Requerido | Unidad de medida | Cantidad | Valor Servicio Contrado |
|-------------------------------|---|-------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Precios unitarios contratados | Realizar el lavado y desinfección del tanque elevado de almacenamiento de agua en la sede principal del ICBF ubicada en el municipio de Puerto Carreño-Vichada, el cual cuenta con la capacidad de 5.000 litros. | Servicio | 1 | \$3.400.000 |
| | Realizar el lavado y desinfección de los tanques elevados de almacenamiento de agua en la Unidad Local, ubicada en la Carrera 14 No. 8-40 Barrio Nicolino Mattar en el municipio de Cumaribo, en dicha unidad se encuentran dos tanques, los cuales tiene una capacidad de 1.000 litros cada uno. | Servicio | 2 | \$2.540.000 |
| | Realizar el lavado y desinfección del tanque elevado de almacenamiento de agua en la Unidad Local, ubicada en la carrera 8 No. 6-96 barrio Bello Horizonte en el municipio de La Primavera, el cual cuenta con una capacidad de 1.000 litros. | Servicio | 1 | \$1.270.000 |

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 11 de
17

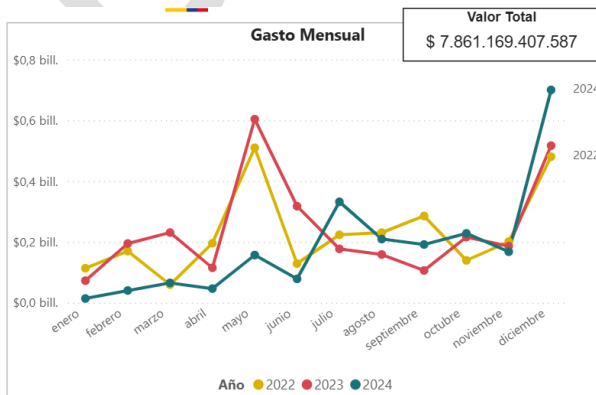
| | | | | |
|--|--|----------|---|--------------|
| | Realizar el lavado y desinfección del tanque elevado de almacenamiento de agua potable en la unidad local ubicada en la calle 5 No. 8-39 barrio Centro en el municipio de Santa Rosalía, el cual tiene una capacidad de 500 litros | Servicio | 1 | \$1.100.000 |
| | TOTAL | | | \$ 8.310.000 |
| Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato | No aplica | | | |

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 2022-2024 (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.

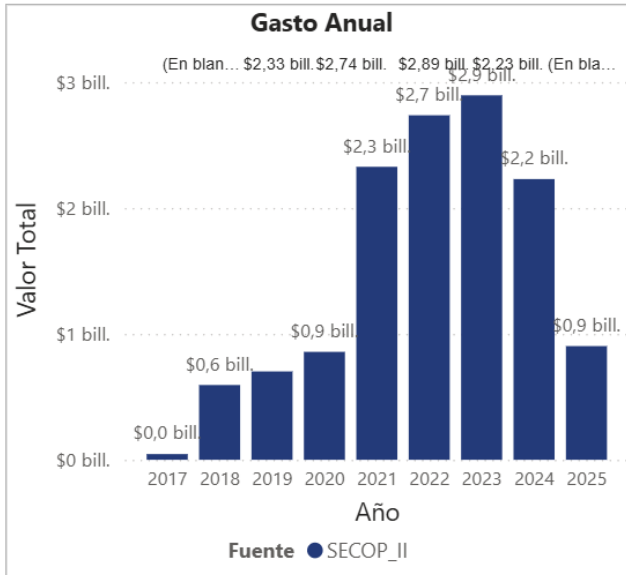
Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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

El gasto promedio mensual de las entidades estatales para los años 2022, 2023 y 2024 fue de \$218.365.816.877. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2024.

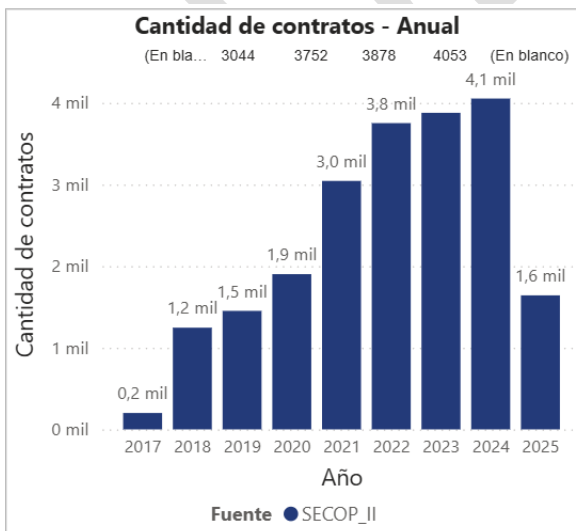
Gasto anual



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 de las entidades estatales para el periodo analizado fue de \$2.620.389.802.529. El 2023 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de contratos – anual



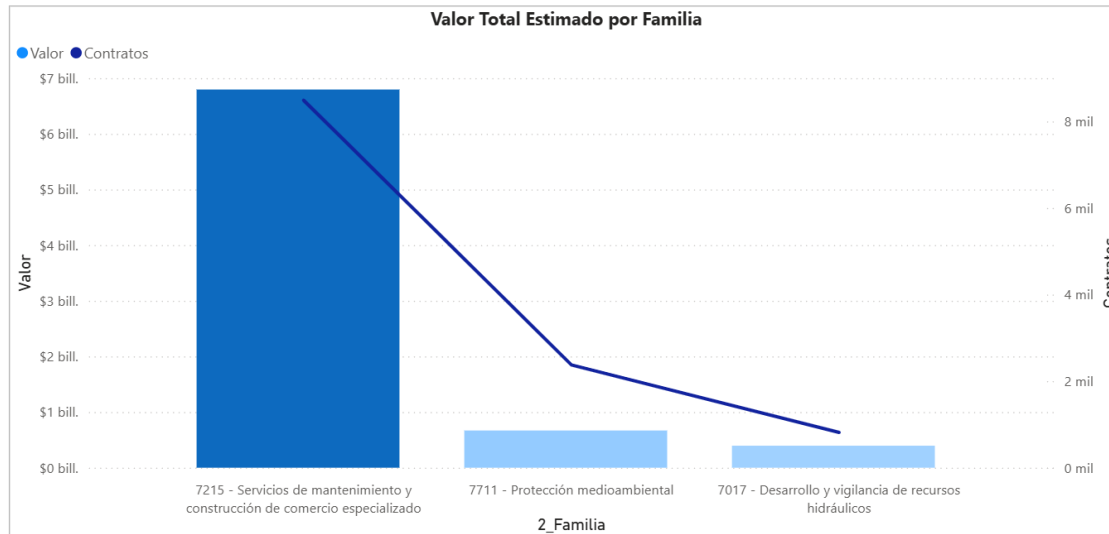
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

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

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

En promedio, las entidades estatales suscribieron 4.000 contratos al año durante el periodo analizado.

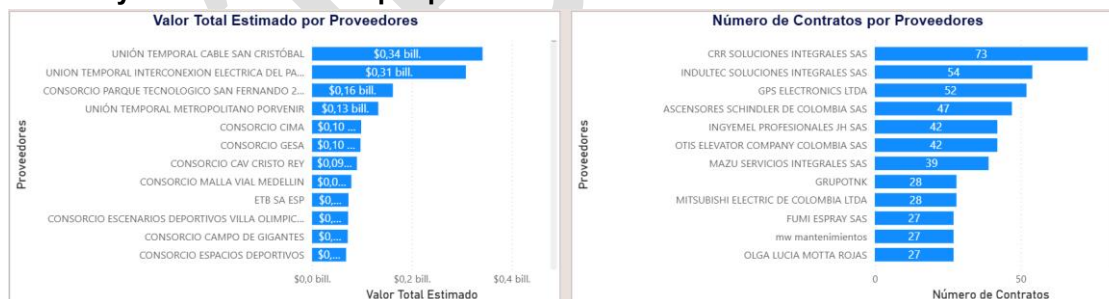
Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



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 7215 – Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado.

Número y valor de contratos por proveedor



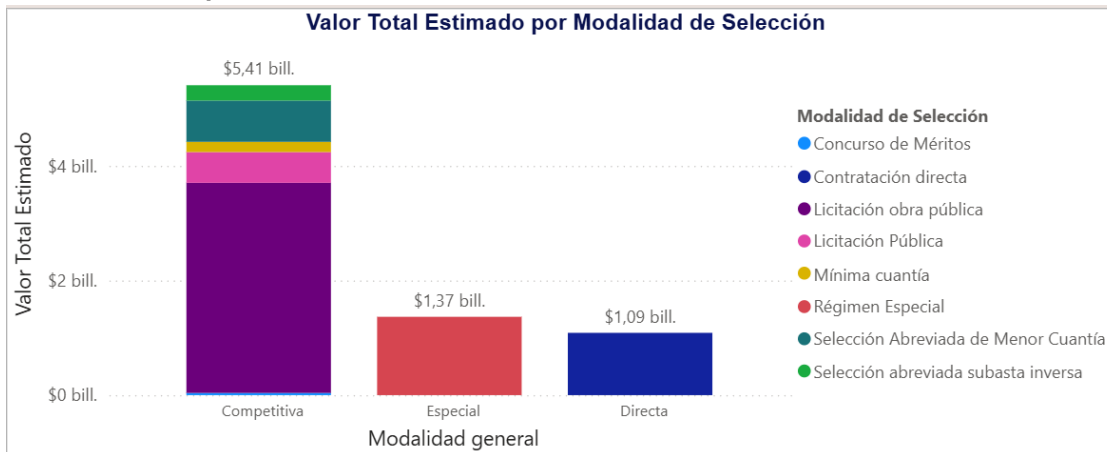
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que por el valor del contrato y el numero de contratos no tiene que ver con el mismo proveedor.

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

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

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.

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 | NOMBRE |
|---------------|----------|----------|-----------|----------|---|
| (F) Servicios | 72000000 | 72150000 | 721540000 | 72154055 | Lavado de tanques |
| (F) Servicios | 70000000 | 70170000 | 70171500 | 70171501 | Servicios de evaluación de la calidad del agua |
| (F) Servicios | 72000000 | 72150000 | 721540000 | 72154056 | Servicio de mantenimiento o reparación de tanques |
| (F) Servicios | 70000000 | 77110000 | 77111600 | 77111602 | Servicios de descontaminación ambiental |

La solicitud fue identificada con el número **ICBF-SDC-015-2025-VIC**, mediante esta herramienta se identificaron 539 proveedores inscritos en los códigos relacionados en la FCT.

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 | F14.P3.ABS | 15/12/2022 |
| | FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC | Versión 2 | Página 15 de 17 |

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de **2** empresas, la cuales se listan a continuación:

| No. | Empresa |
|-----|---------------------------|
| 1 | AGUA SAN JOSE DEL VICHADA |
| 2 | CIVELCO PROYECTOS S.A.S. |

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos (anexo No. 1 – FCT).

| ÍTEM | Servicios Requeridos | Unidad de Medida | Cantidad | Cotización AGUA SAN JOSE DEL VICHADA | Cotización CIVELCO PROYECTOS S.A.S. |
|------|--|------------------|----------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Realizar el lavado y desinfección del tanque elevado de almacenamiento de agua potable en la sede principal del ICBF ubicada en el municipio de Puerto Carreño Vichada el cual cuenta con una capacidad de 5000 litros. | Servicio | 2 | \$ 4.875.000 | \$ 5.175.000 |
| 2 | Realizar el lavado y desinfección del tanque elevado de almacenamiento de agua potable en CDI Mis Travesuras ubicado en el municipio de Puerto Carreño Vichada el cual cuenta con una capacidad de 1000 litros. | Servicio | 4 | \$ 5.275.000 | \$ 5.175.000 |
| 3 | Realizar el lavado y desinfección de los tanques elevados de almacenamiento de agua potable en la unidad local ubicada en la carrera 14 No. 8 - 40 Barrio Nicolino Mattar en el municipio de Cumaribo Vichada, en dicha unidad se encuentran dos tanques, los cuales tienen una capacidad de 1000 litros cada uno. | Servicio | 4 | \$ 5.566.667 | \$ 5.366.667 |
| 4 | Realizar el lavado y desinfección del tanque elevado de almacenamiento de agua potable en la unidad local ubicada en la carrera 8 No. 6 - 96 Barrio Bello Horizonte en el municipio de La Primavera Vichada, el cual cuenta con una capacidad de 1000 litros. | Servicio | 2 | \$ 3.266.667 | \$ 3.166.667 |

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 16 de
17

| ÍTEM | Servicios Requeridos | Unidad de Medida | Cantidad | Cotización AGUA SAN JOSE DEL VICHADA | Cotización CIVELCO PROYECTOS S.A.S. |
|-----------------|---|------------------|----------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 5 | Realizar el lavado y desinfección del tanque elevado de almacenamiento de agua potable en la unidad local ubicada en la calle 5 No. 8 - 39 Barrio Centro en el municipio de Santa Rosalía. El cual tiene una capacidad de 500 litros. | Servicio | 2 | \$ 2.700.000 | \$ 2.800.000 |
| Subtotal | | | | \$21.683.334 | \$21.683.334 |
| IVA | | | | \$ 4.119.833 | \$ 4.119.833 |
| Total | | | | \$25.803.167 | \$25.803.167 |

En este orden de ideas, se establecen los precios techo por Obligación con base en la medida de tendencia central seleccionada de las cotizaciones recibidas, obteniendo los siguientes resultados:

| ÍTEM | Servicios Requeridos | Unidad de Medida | Cantidad | PRECIOS TECHO |
|------|--|------------------|----------|---------------------|
| 1 | Realizar el lavado y desinfección del tanque elevado de almacenamiento de agua potable en la sede principal del ICBF ubicada en el municipio de Puerto Carreño Vichada el cual cuenta con una capacidad de 5000 litros. | Servicio | 2 | \$ 5.025.000 |
| 2 | Realizar el lavado y desinfección del tanque elevado de almacenamiento de agua potable en CDI Mis Travesuras ubicado en el municipio de Puerto Carreño Vichada el cual cuenta con una capacidad de 1000 litros. | Servicio | 4 | \$ 5.225.000 |
| 3 | Realizar el lavado y desinfección de los tanques elevados de almacenamiento de agua potable en la unidad local ubicada en la carrera 14 No. 8 - 40 Barrio Nicolino Mattar en el municipio de Cumaribo Vichada, en dicha unidad se encuentran dos tanques, los cuales tienen una capacidad de 1000 litros cada uno. | Servicio | 4 | \$ 5.466.667 |

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 17 de
17

| ÍTEM | Servicios Requeridos | Unidad de Medida | Cantidad | PRECIOS TECHO |
|-----------------|---|------------------|----------|---------------------|
| 4 | Realizar el lavado y desinfección del tanque elevado de almacenamiento de agua potable en la unidad local ubicada en la carrera 8 No. 6 - 96 Barrio Bello Horizonte en el municipio de La Primavera Vichada, el cual cuenta con una capacidad de 1000 litros. | Servicio | 2 | \$ 3.216.667 |
| 5 | Realizar el lavado y desinfección del tanque elevado de almacenamiento de agua potable en la unidad local ubicada en la calle 5 No. 8 - 39 Barrio Centro en el municipio de Santa Rosalía. El cual tiene una capacidad 500 litros. | Servicio | 2 | \$ 2.750.000 |
| Subtotal | | | | \$21.683.334 |
| IVA | | | | \$ 4.119.833 |
| Total | | | | \$25.803.167 |

Con base en los **análisis expuestos**, se estima el presupuesto oficial es hasta de **VEINTICINCO MILLONES OCHOCIENTOS TRES MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS MCTE (\$25.803.167)** incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

4. ANEXOS

Anexo 1. Ficha de condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien - FCT

| Aprobaciones | Nombre y cargo | Firma |
|-----------------|------------------------------|-------|
| Revisó y Aprobó | Giselle Martínez Montealegre | |

| | | |
|----------|---|--|
| Elaboró: | Luisa Fernanda Valencia Hoyos – Abogada Contractual | |
|----------|---|--|

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

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