



**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  
20

**ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA**

**ESTUDIO:**

Realizar compraventa de puntos ecológicos con el código de colores establecidos en la resolución 2184 del 2019 para apoyar el programa de manejo de residuos sólidos para la Regional Amazonas y Centro Zonal de Leticia.

Octubre 2024

---

**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

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                |            |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| <br><b>BIENESTAR FAMILIAR</b> | <b>PROCESO</b><br><b>ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE</b><br><b>MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC</b> | F14.P3.ABS | 15/12/2022     |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                | Versión 2  | Página 2 de 20 |

## 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 ..... |    |
| 3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO .....                               | 13 |
| 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

## 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)<sup>1</sup>.

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de la Agencia Nacional para la Contratación Pública – ANCP Colombia Compra Eficiente<sup>2</sup>, 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 (Regional Amazonas) durante el periodo 2021, 2022 y 2023 Secop II, identificados con los códigos UNSPSC 77101600 – Planeación Ambiental, relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Durante los últimos tres (3) años, la Regional Amazonas, ha adelantado dos (2) procesos similares para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio.

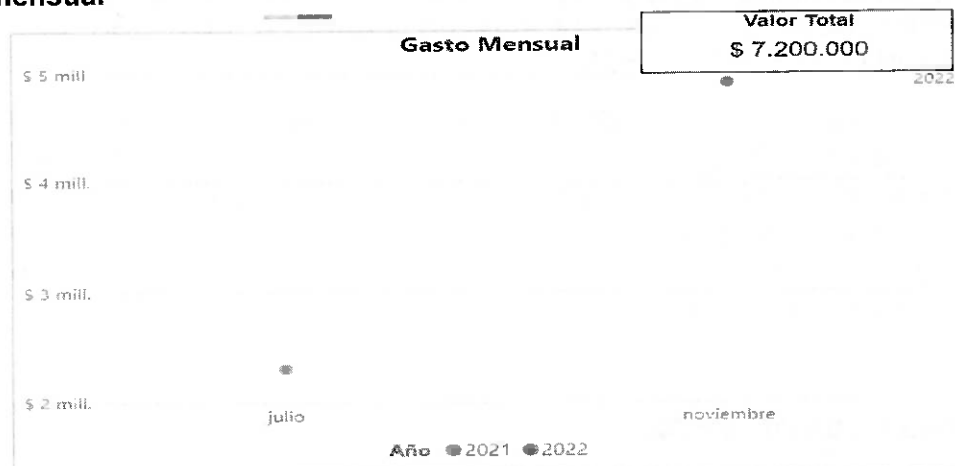
<sup>1</sup> FCT aprobada el 20 de septiembre de 2024

<sup>2</sup> 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/>.

|                                                                                                             |                                                                                                                                                            |            |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
|  <b>BIENESTAR FAMILIAR</b> | <b>PROCESO</b><br><b>ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE</b><br><b>MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC</b> | F14.P3.ABS | 15/12/2022     |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                            | Versión 2  | Página 4 de 20 |

A continuación, se resumen los procesos de selección y los contratos resultantes del mismo para el proceso de las vigencias inmediatamente anteriores del ICBF Regional Amazonas.

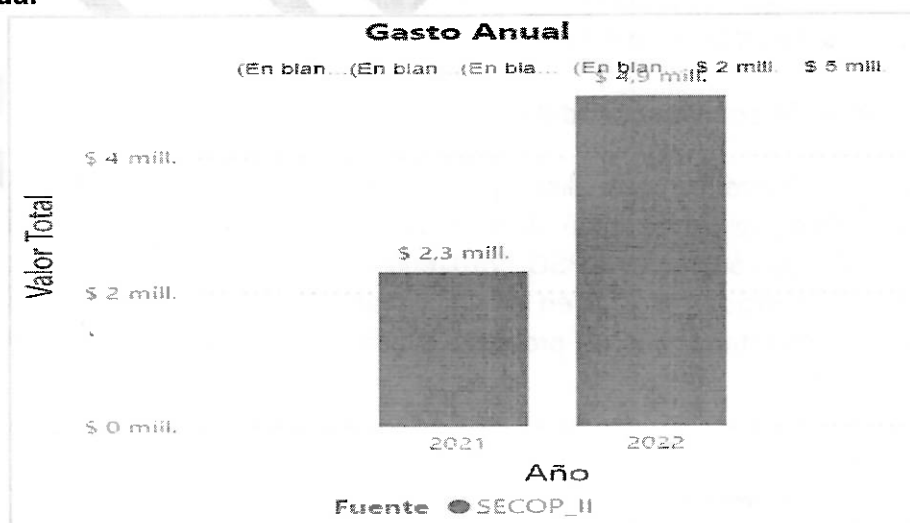
### Gasto mensual



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

Adicionalmente, con el fin de complementar el análisis de la demanda se evidencia que el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, durante la vigencia 2021, en el mes de julio ejecuto recursos por valor de \$2.300.000, en la vigencia 2022 en el mes de noviembre ejecuto recursos por valor de \$4.900.000, en la vigencia 2023, no ejecuto recurso en este tipo de proceso. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue en el año 2022.

### Gasto anual



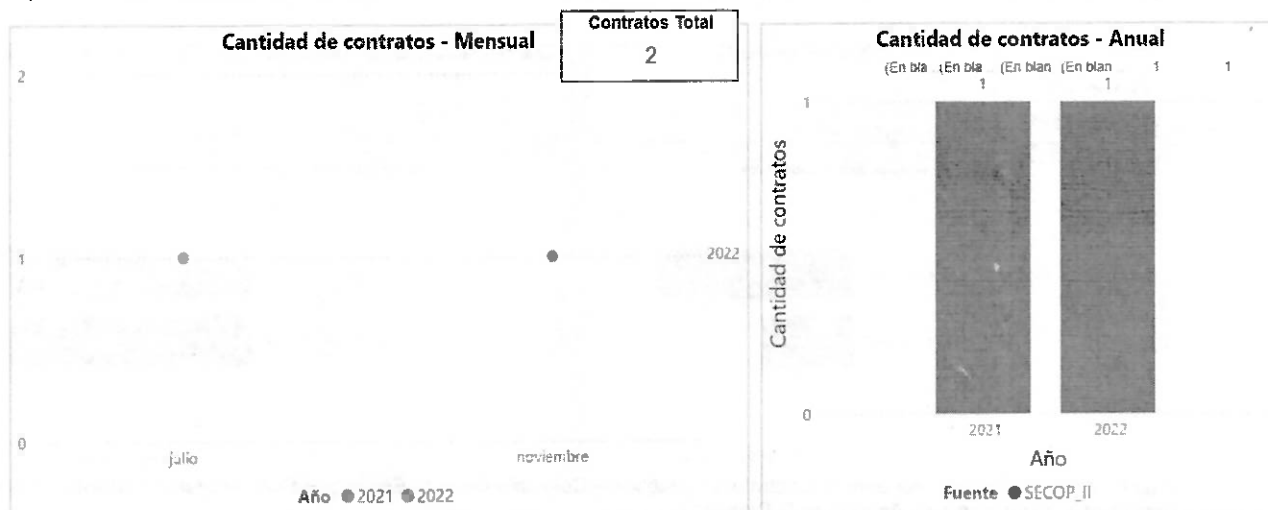
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

**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 comprendido entre el 2021, 2022 y 2023 fue de \$2.400.000, El 2022 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

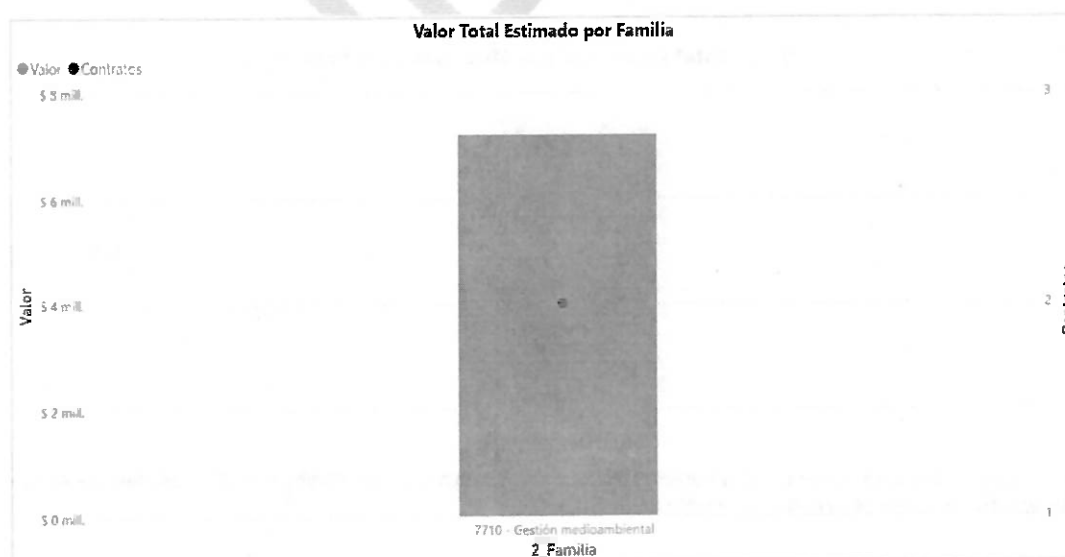
### Cantidad de contratos – anual



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 0,6 contratos al año durante el periodo analizado.

### Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



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

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

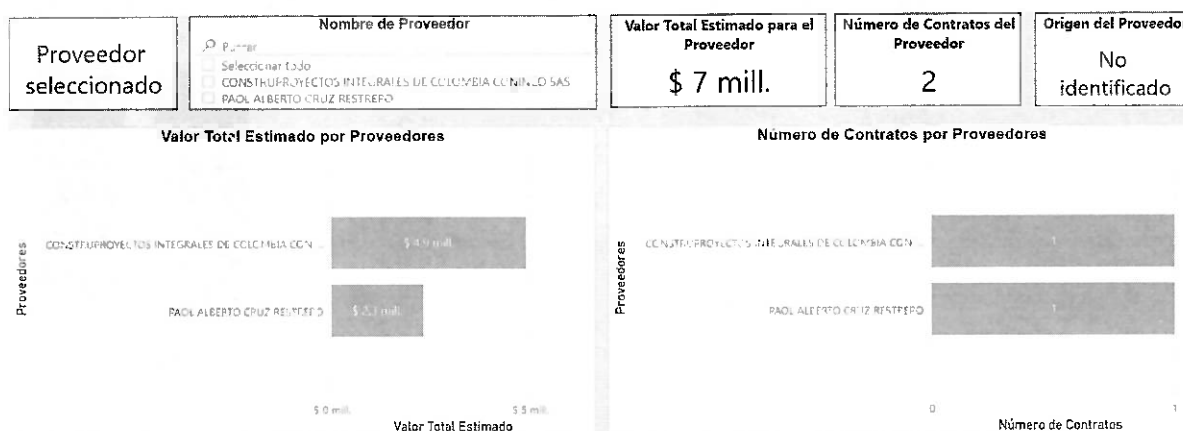
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

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

|                                                                                  |                                                                                                                                                            |            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
|  | <b>PROCESO</b><br><b>ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE</b><br><b>MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC</b> | F14.P3.ABS | 15/12/2022     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                            | Versión 2  | Página 6 de 20 |

El código UNSPSC analizado, representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 7710 – Gestión Ambiental. – 77101600 – Planeación ambiental

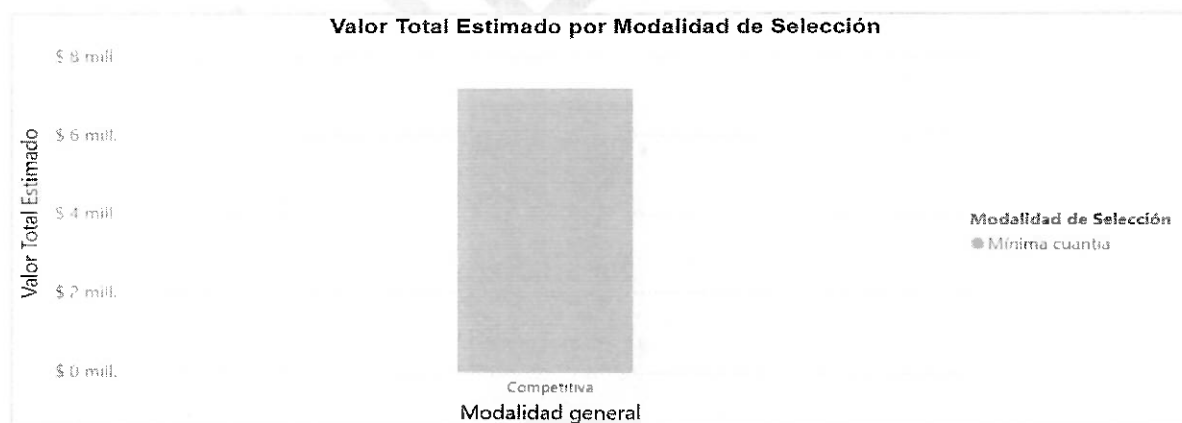
### Número y valor de contratos por proveedor



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 el valor estimado para el proveedor en la vigencia analizada asciende a \$7.000.000, el número de contratos del proveedor es de dos (2) durante las vigencias analizadas.

### 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 periodo analizado se adelantaron mediante la Modalidad General: Competitiva, Modalidad de selección: Mínima Cuantía

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

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

A continuación, se analizan los dos (2) procesos de selección más recientes y los contratos resultantes del mismo.

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vigencia                                                                                     | 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Número proceso                                                                               | ICBF-MC-006-2023-MAG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Modalidad de Selección                                                                       | Mínima cuantía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Objeto                                                                                       | Suministro de puntos ecológicos y papeleras para fortalecimiento del programa de manejo de residuos sólidos del ICBF Regional Magdalena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Presupuesto oficial (P.O.)                                                                   | \$ 14.791.575                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Número del contrato                                                                          | 47001752023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Contratista                                                                                  | GRUPO SLSECSA S.A.S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cantidad de oferentes totales                                                                | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cantidad de oferentes habilitados                                                            | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)                                    | 1 (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Valor contratado                                                                             | \$ 10.767.120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Adiciones o modificaciones                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %) | \$ 4.024.455                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fuente (URL del proceso):                                                                    | <a href="https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&amp;prevCtxUri=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&amp;notice=CO1.NTC.4321559">https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&amp;prevCtxUri=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&amp;notice=CO1.NTC.4321559</a> |

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vigencia                                                                                     | 2022 – ICBF REGIONAL BOLIVAR                                                                                                                                                          |
| Número proceso                                                                               | M.C.-013-2022Bol.                                                                                                                                                                     |
| Modalidad de Selección                                                                       | Mínima cuantía                                                                                                                                                                        |
| Objeto                                                                                       | Adquirir canecas y/o contenedores para la segregación de residuos en la fuente para la Regional Bolívar, según el nuevo código de colores establecido por la resolución 2184 de 2019. |
| Presupuesto oficial (P.O.)                                                                   | \$ 31.123.450 COP                                                                                                                                                                     |
| Número del contrato                                                                          | 13005162022                                                                                                                                                                           |
| Contratista                                                                                  | COMERCIAL Y ASESORIAS MARIA CMG                                                                                                                                                       |
| Cantidad de oferentes totales                                                                | 3                                                                                                                                                                                     |
| Cantidad de oferentes habilitados                                                            | 3                                                                                                                                                                                     |
| Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)                                    | 30 (Días)                                                                                                                                                                             |
| Valor contratado                                                                             | \$ 29.830.000                                                                                                                                                                         |
| Adiciones o modificaciones                                                                   | -                                                                                                                                                                                     |
| Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %) | \$ 1.293.450                                                                                                                                                                          |

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

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

|                                                                                                                |                                                                                              |  |            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|----------------|
| <br><b>BIENESTAR FAMILIAR</b> | <b>PROCESO</b><br><b>ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>                                   |  | F14.P3.ABS | 15/12/2022     |
|                                                                                                                | <b>FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE</b><br><b>MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC</b> |  | Versión 2  | Página 8 de 20 |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fuente (URL del proceso): | <a href="https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&amp;prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&amp;notice=CO1.NTC.3582348">https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&amp;prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&amp;notice=CO1.NTC.3582348</a> |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vigencia                                                                                     | 2022 – REGIONAL NARIÑO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Número proceso                                                                               | MC-010-2022-NAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Modalidad de Selección                                                                       | Mínima cuantía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Objeto                                                                                       | Adquisición de canecas para disposición de Residuos Sólidos en Sede y Centros Zonales del ICBF Regional Nariño.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Presupuesto oficial (P.O.)                                                                   | \$ 3.985.000 COP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Número del contrato                                                                          | 52003052022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Contratista                                                                                  | DISTRIEQUIPOS DEL CARIBE SAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Cantidad de oferentes totales                                                                | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cantidad de oferentes habilitados                                                            | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)                                    | 30 (Días)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Valor contratado                                                                             | \$ 3.148.150 COP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Adiciones o modificaciones                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %) | \$ 836.850                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fuente (URL del proceso):                                                                    | <a href="https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&amp;prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&amp;notice=CO1.NTC.3275183">https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&amp;prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&amp;notice=CO1.NTC.3275183</a> |

## 2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

Se consultó en la Herramienta Análisis de la oferta del MAE los procesos adelantados durante el periodo 2021, 2022 y 2023 (últimos tres (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):

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

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

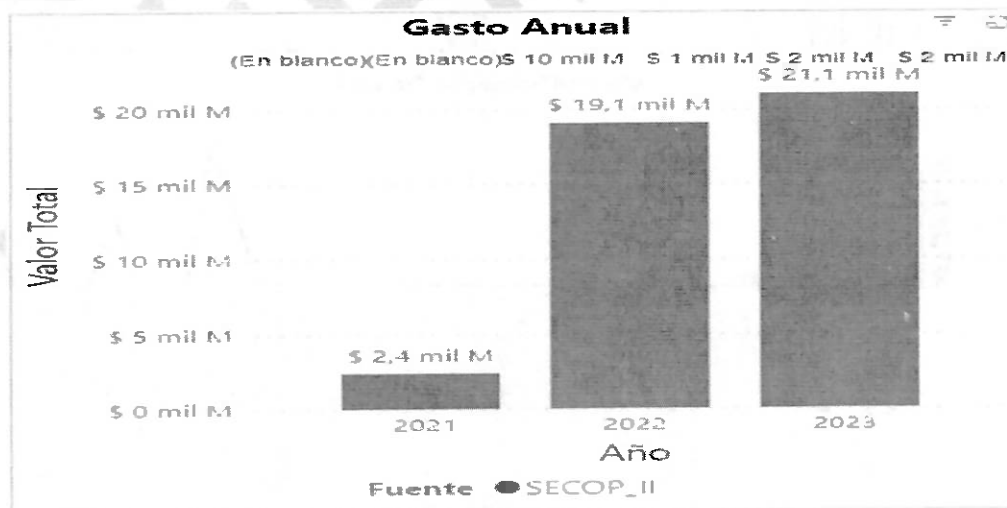
### Gasto mensual



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

El gasto promedio mensual de las entidades estatales para los años 2021, 2022 y 2023 fue de \$1.163.203.824,80. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue en septiembre de 2023, con un gasto mensual de \$11.985.314.987

### Gasto anual



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

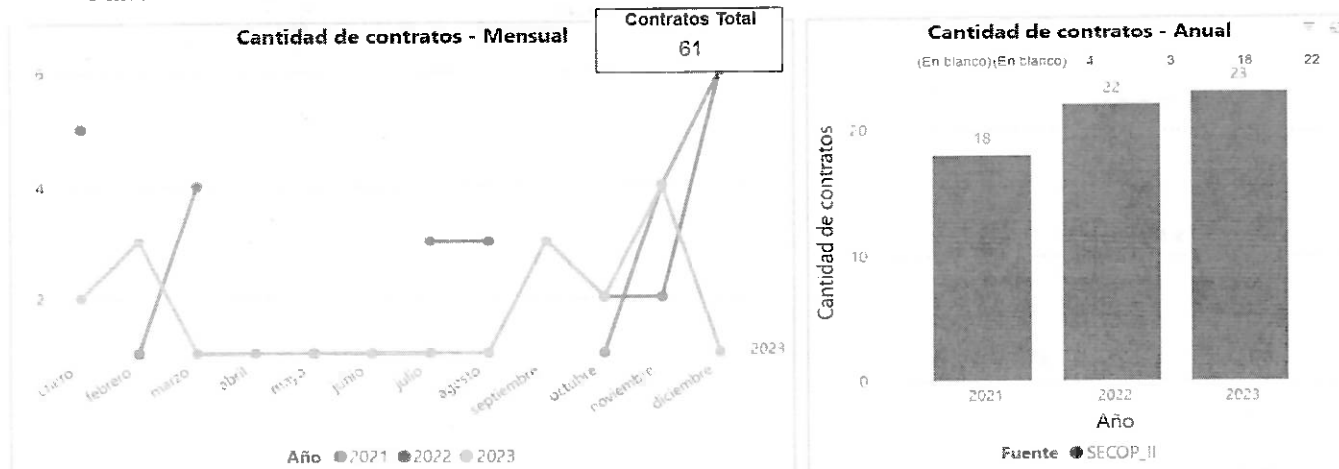
El gasto promedio anual de las entidades estatales para el periodo analizado fue de \$13.958.445.897,6. El 2023 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

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

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

|                                                                                   |                                                                                                          |                   |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>PROCESO</b><br/><b>ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b></p>                        | <p>F14.P3.ABS</p> | <p>15/12/2022</p>      |
|                                                                                   | <p align="center"><b>FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC</b></p> | <p>Versión 2</p>  | <p>Página 10 de 20</p> |

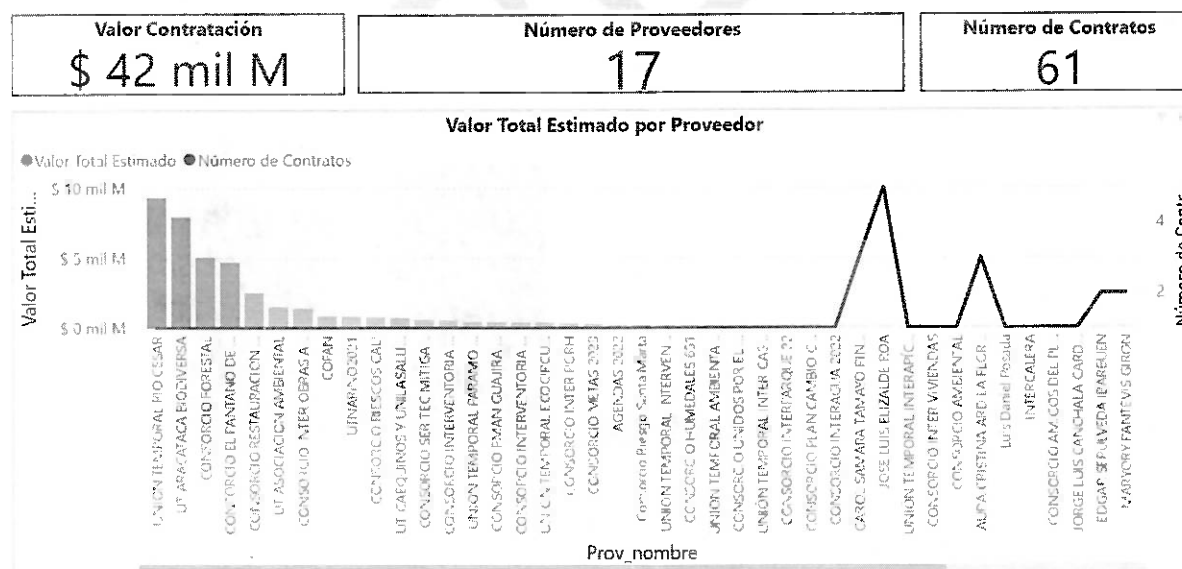
### Cantidad de contratos – anual



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

En promedio, las entidades estatales suscribieron 61 contratos, siendo la vigencia 2023, en donde se suscribieron la mayor cantidad de contratos para un total de 23 contratos suscritos.

### 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 Oferta.

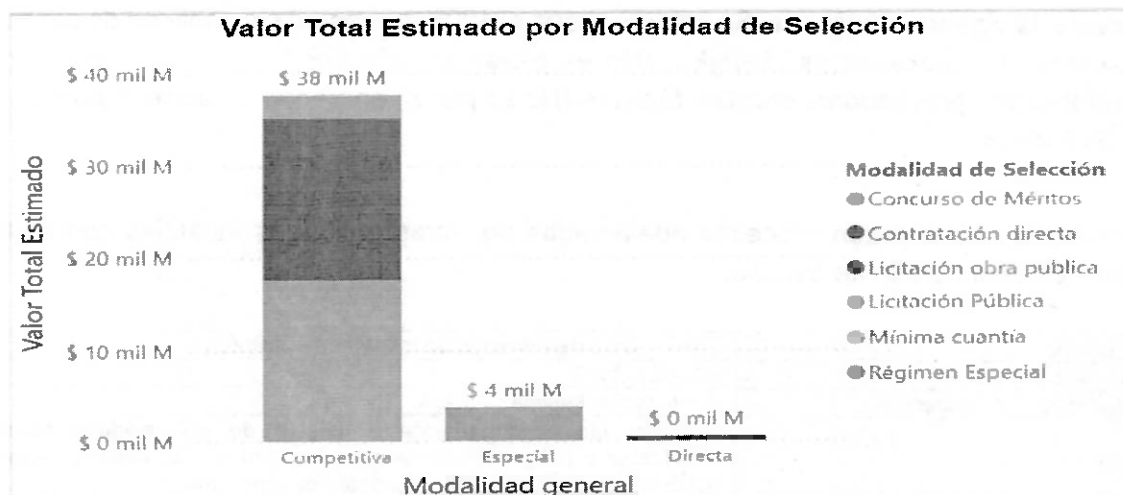
Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que se suscribieron 61 contratos por valor de \$41.875.337.693 de los cuales el proveedor Union Temporal Rio

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

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

Cesar, presenta una mayor participación en el total del valor de la contratación en las vigencias analizadas, con un valor total estimado de \$9.290.639.012

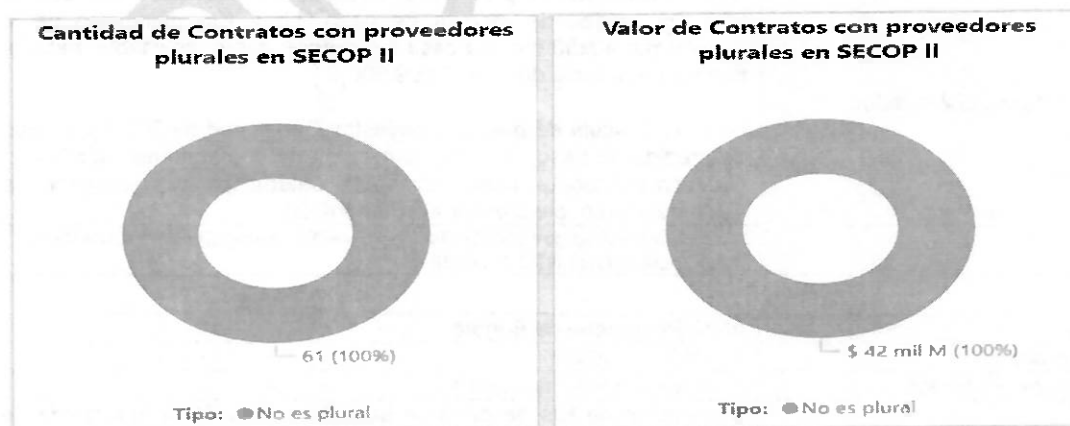
**Valor estimado por modalidad de selección:**



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

Se evidencia que la modalidad general competitiva – Licitación Obra Publica, representa la mayor participación de en la ejecución de recursos por valor de \$17.679.584.265, seguida por la modalidad general competitiva - Concurso de méritos, con una participación de en la ejecución de recursos por valor de \$17.550.892.309

**Cantidad y valor de contratos con proveedores MiPyMe en SECOP II**



Códigos UNSPSC: consultados: 771016900 – Gestión Ambiental - Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Oferta

**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

|                                                                                                            |                                                                                                                                                            |            |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
|  <b>BIENESTAR FAMILIAR</b> | <b>PROCESO</b><br><b>ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE</b><br><b>MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC</b> | F14.P3.ABS | 15/12/2022      |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                            | Versión 2  | Página 12 de 20 |

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 Modelo de Abastecimiento Estratégico MAE la cantidad de contratos identificados con el código UNSPSC 77101600 – Gestión Ambiental, que han sido suscritos con proveedores MiPyMe durante la vigencia analizada. Se evidencia que el 100% representa la cantidad de contratos suscritos con proveedores MiPyMe (No es plural) en SECOP II, el 100% del valor de contratos con proveedores plurales Mipyme (No es plural) en Secop II, asciende a un valor de \$42 mil M.

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

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vigencia                                                                                     | 2023 – Caja de retirados de las fuerzas militares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Número proceso                                                                               | MC-021-2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modalidad de Selección                                                                       | Contratación Mínima Cuantía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Objeto                                                                                       | Comprar las básculas para el pesaje de los residuos sólidos, reciclables y peligrosos de la caja de retiro de las fuerzas militares (CREMIL) y el Control Internacional Tequendama.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Presupuesto oficial (P.O.)                                                                   | \$1.956.322                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Número del contrato                                                                          | 021 de 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Contratista                                                                                  | Delta Solutions SAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cantidad de oferentes totales                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cantidad de oferentes habilitados                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)                                    | 30 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Valor contratado                                                                             | \$1.880.200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Adiciones o modificaciones                                                                   | Ninguna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %) | \$76.122                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Precios unitarios contratados                                                                | Dos (2) Básculas de piso industrial digital inalámbrica: Capacidad de 300 Kg, unidad de medida de peso: Lb y Kg, dimensión de la plataforma: 40x50 cm, Carcasa indicadora: acero inoxidable, batería: batería recargable de 4V = \$ 999.600,00<br><br>Una (1) Báscula de piso con pedestal: Capacidad de 500 Kg, unidad de medida de peso: Lb y Kg, dimensión de la plataforma: 40x60 cm, Carcasa indicadora: acero inoxidable, batería: batería recargable de 4V, mecanismo: electrónica = \$ 880.600,00 |
| Fuente <sup>3</sup> :                                                                        | <a href="https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?notice=CO1.NTC.4475228">https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?notice=CO1.NTC.4475228</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                        |                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Vigencia               | 2022 Personería de Bogotá                                                     |
| Número proceso         | PB-MC-047-2022                                                                |
| Modalidad de Selección | Contratación Mínima Cuantía                                                   |
| Objeto                 | adquisición de kits de derrame para las sedes de la Personería de Bogotá D.C. |

<sup>3</sup> Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

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

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

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Presupuesto oficial (P.O.)                                                                   | \$2.528.750                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Número del contrato                                                                          | 1057-2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Contratista                                                                                  | Res-Q Solutions SAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cantidad de oferentes totales                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cantidad de oferentes habilitados                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)                                    | 30 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Valor contratado                                                                             | \$2.525.775                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Adiciones o modificaciones                                                                   | Ninguna                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %) | \$2.975                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Precios unitarios contratados                                                                | Veinticinco (25) kits de desarrame capacidad 5 galones, valor total: \$2.528.750                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fuente <sup>4</sup> :                                                                        | <a href="https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl2fContractNoticeManagement%2fIndex&amp;notice=CO1.NTC.2937455">https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl2fContractNoticeManagement%2fIndex&amp;notice=CO1.NTC.2937455</a> |

### 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, el día 20 de septiembre de 2024, mediante el módulo Solicitud de Información a proveedores, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

| Grupo         | Código segmento | Código familia | Código clase | Código producto | Nombre del producto |
|---------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|---------------------|
| (F) Servicios | 77000000        | 77100000       | 771016       | 77101600        | Gestión Ambiental   |

La solicitud fue identificada con el número **ICBF-SDC-023<sup>5</sup>-2024-AMAZ**. Mediante esta herramienta se identificaron 93 proveedores inscritos en el(los) código(s) relacionados en la FCT (Anexo No. 1 - Listado de proveedores secop II).

El formato de solicitud de cotización se estructuró con el fin de obtener precios unitarios para el proceso cuyo objeto es “Realizar compraventa de puntos ecológicos con el código de colores establecidos en la resolución 2184 del 2019 para apoyar el programa de manejo de residuos sólidos para la Regional Amazonas y Centro Zonal de Leticia”.

<sup>5</sup> La publicación en el SECOP II se puede consultar en la siguiente ruta:

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.34485635&isFromPublicArea=True&isModal=False>

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

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

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                |            |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| <br>BIENESTAR FAMILIAR | <b>PROCESO</b><br><b>ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><br><b>FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE</b><br><b>MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC</b> | F14.P3.ABS | 15/12/2022      |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                | Versión 2  | Página 14 de 20 |

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de tres (3) empresas, las cuales se listan a continuación:

| No. | Empresa                      | Celular     | Correo electronico                   |
|-----|------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| 1.  | Omar Ivan Gonzalez Paternina | 313 4406886 | omarsar14@hotmail.com                |
| 2.  | JSL Seguridad Industrial     | 320 3357427 | seguridadindustrialjsl2018@gmail.com |
| 3.  | Cristian Andres Noguera      | 3208521386  | Cristiannoguera@gmail.com            |

Notas: Ver Anexo No. 2 Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales.

Con el fin de complementar el análisis se solicitó a las empresas del sector contestar una encuesta de identificación de proveedores fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional (Art. 2.2.1.2.4.2.16. del Dec.1860/21)"

#### Encuesta sobre empresas y emprendimiento de mujeres

#### Encuesta sobre provision de bienes por parte de población con características especiales.

|                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1. Omar Ivan Gonzalez Paternina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2. JSL Seguridad Industrial | 3. Cristian Andres Noguera |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Encuesta sobre población con características especiales para la inclusión en el sistema de compras públicas (Dec.1860/21)</b>                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                            |
| 3.2. Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional (Art. 2.2.1.2.4.2.16. del Dec.1860/21): |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                            |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                          | De resultar adjudicatario del proceso de selección, ¿qué porcentaje de los bienes o servicios requeridos para la ejecución del contrato serán provistos por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, garantizando las condiciones de calidad? | No respondio                | No respondio               |

Del análisis de las repuestas se identificaron los siguientes porcentajes:

- El 100% de la emporesas no respondieron a la encuesta.

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

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

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 – Consolidado cotizaciones anexo No. 3

Teniendo en cuenta el análisis de los precios, se establecieron los precios unitarios techo para el proceso cuyo objeto es Realizar compraventa de puntos ecológicos con el código de colores establecidos en la resolución 2184 del 2019 para apoyar el programa de manejo de residuos sólidos para la Regional Amazonas y Centro Zonal de Leticia., a través de la MTS Promedio de las dos cotizaciones mas bajas.

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

|                                                                                                              |                                                                                              |            |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
|  <b>BIENESTAR FAMILIAR</b> | <b>PROCESO</b><br><b>ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>                                   | F14.P3.ABS | 15/12/2022      |
|                                                                                                              | <b>FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE</b><br><b>MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC</b> | Versión 2  | Página 16 de 20 |

**CUADRO - CONSOLIDADO COTIZACIONES (ANEXO 3)**

|  <b>PROCESO</b><br><b>ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN</b> | <b>CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA</b>                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                  | <b>CONSOLIDADO DE COTIZACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Denominación del Bien o Servicio</b>                                                                                                                                          | <b>Realizar compraventa de puntos ecológicos con el código de colores establecidos en la resolución 2184 del 2019 para apoyar el programa de manejo de residuos sólidos para la Regional Amazonas y Centro Zonal de Leticia.</b> |

| ITEM             | DETALLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND | CANT. | Cot 1. Omar Ivan Gonzalez Paternina |              | Cot 2. JSL Seguridad Industrial |              | Cot 3. Cristian Andres Noguera |              | PROMEDIO DE LAS DOS COT MAS BAJAS |              |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       | Precio Unitario                     | Precio total | Precio Unitario                 | Precio total | Precio Unitario                | Precio total | Precio Unitario                   | Precio total |
| 1                | Suministro de Puntos ecológicos de 3 canecas de 53 litros (Blanco, negro y verde) con tapa vaiven y base metálica, que cumplan con lo establecido en la Resolución 2184 del 2019: 1. Estampada con logo institucional ICBF, 2. Capacidad de cada caneca: 53 litros , 3. Cantidad: 3 unidades (Negra, Blanca y Verde) y la base metálica, 4. Tapas: Tipo vaiven de plástico (Negra, Blanca y Verde), 5. Capacidad de cada caneca: 53 litros, 6. Material estructura: Acero, 7. Medidas de cada caneca: Alto: 111 cm., Ancho: 42 cm y Largo: 93 cm. | und | 15    | \$ 452.000                          | \$ 6.780.000 | \$ 466.667                      | \$ 7.000.005 | \$ 485.000                     | \$ 7.275.000 | \$ 459.334                        | \$ 6.890.010 |
| <b>VR. TOTAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       | \$ 452.000                          | \$ 6.780.000 | \$ 466.667                      | \$ 7.000.005 | \$ 485.000                     | \$ 7.275.000 | \$ 459.334                        | \$ 6.890.010 |

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  
20

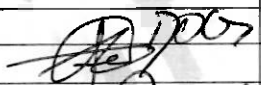
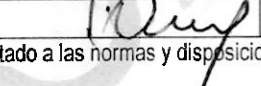
Con base en los análisis expuestos y los escenarios desarrollados, se estima el presupuesto oficial es de **SEIS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL DIEZ PESOS M/CTE (\$6.890.010)**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

**4. ANEXOS**

Anexo: 1. Listado proveedores (93) Secop II

Anexo: 2. Respuestas y cotizaciones recibidas

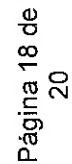
Anexo: 3. Cuadro Consolidados cotizaciones (MTS Promedio de las dos cotizaciones mas bajas)

|                                                                                                                                                                                                                    | NOMBRE-CARGO                                                       | FIRMAS                                                                              | FECHA     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Aprobó                                                                                                                                                                                                             | Raul Fernando Achury Romero - Coordinador GGS                      |  | 1/10/2024 |
| Revisó                                                                                                                                                                                                             | Andrea del Pilar Noriega Souza - Contratistas oficina Jurídica GGS |  | 1/10/2024 |
| Proyectó                                                                                                                                                                                                           | Oliver Oliveros Ferreira - Contratista GGS                         |  | 1/10/2024 |
| Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma |                                                                    |                                                                                     |           |

**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



**Anexo 2. listado de proveedores potenciales contactados**

| No. | Empresa                      | Celular     | Correo electronico                   |
|-----|------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| 1.  | Omar Ivan Gonzalez Paternina | 313 4406886 | omarsar14@hotmail.com                |
| 2.  | JSL Seguridad Industrial     | 320 3357427 | seguridadindustrialjsl2018@gmail.com |
| 3.  | Cristian Andres Noguera      | 3208521386  | Cristiannoguerak@gmail.com           |

**Listado de proveedores secop II**

**Total de 93 (proveedores) – Link del enlace del proceso**

<https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/BuyerWorkArea/Index?docUniquelIdentifier=CO1.BDOS.6750455>

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

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



## PROCESO

F14.P3.ABS

15/12/2022

# BIENESTAR FAMILIAR

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

Página 20 de 20

**ANEXO: 3. PRECIOS PROMEDIO DE LAS DOS COT MAS BAJAS**

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  <p>BIENESTAR FAMILIAR</p> | <p>PROCESO<br/>ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS<br/>SOLICITUD DE COTIZACIÓN</p>                                                                                                                                                 | <p>CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN<br/>PÚBLICA</p> |
| <p>CONSOLIDADO DE COTIZACIÓN</p>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |
| <p>Denominación del Bien o Servicio</p>                                                                     | <p>Realizar compraventa de puntos ecológicos con el código de colores establecidos en la resolución 2184 del 2019 para apoyar el programa de manejo de residuos sólidos para la Regional Amazonas y Centro Zonal de Leticia.</p> |                                                    |

| ITEM            | DETALLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UND | CANT. | Cot 1. Omar Ivan Gonzalez Paternina |              | Cot 2. JSL Seguridad Industrial |              | Cot 3. Cristian Andres Noguera |              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       | Precio Unitario                     | Precio total | Precio Unitario                 | Precio total | Precio Unitario                | Precio total |
| 1               | Suministro de Puntos ecológicos de 3 canecas de 53 litros (Blanco, negro y verde) con tapa vaiven y base metálica, que cumplan con lo establecido en la Resolución 2184 del 2019: 1. Estampada con logo institucional ICBF. 2. Capacidad de cada caneca: 53 litros . 3. Cantidad: 3 unidades (Negra, Blanca y Verde) y la base metálica. 4. Tapas: Tipo vaiven de plástico (Negra, Blanca y Verde). 5 Capacidad de cada caneca: 53 litros. 6. Material estructura: Acero. 7 Medidas de cada caneca: Alto 111 cm, Ancho: 42 cm y Largo 93 cm. | und | 15    | \$ 452.000                          | \$ 6.780.000 | \$ 466.667                      | \$ 7.000.005 | \$ 459.334                     | \$ 6.890.010 |
| <b>VR TOTAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       | \$ 452.000                          | \$ 6.780.000 | \$ 466.667                      | \$ 7.000.005 | \$ 459.334                     | \$ 6.890.010 |

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