ANALISIS DEL SECTOR MINIMA CUANTÍA

1. OBJETO DEL CONTRATO

COMPRA, INSTALACION Y SOPORTE TECNICO DE SERVIDOR PARA LA RENOVACION TECNOLOGICA Y ACTUALIZACION DE LA VERSION ACTUAL DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN PARA LA GOBERNABILIDAD DEMOCRÁTICA -SIGOB.

2. Clasificación UNSPSC Producto

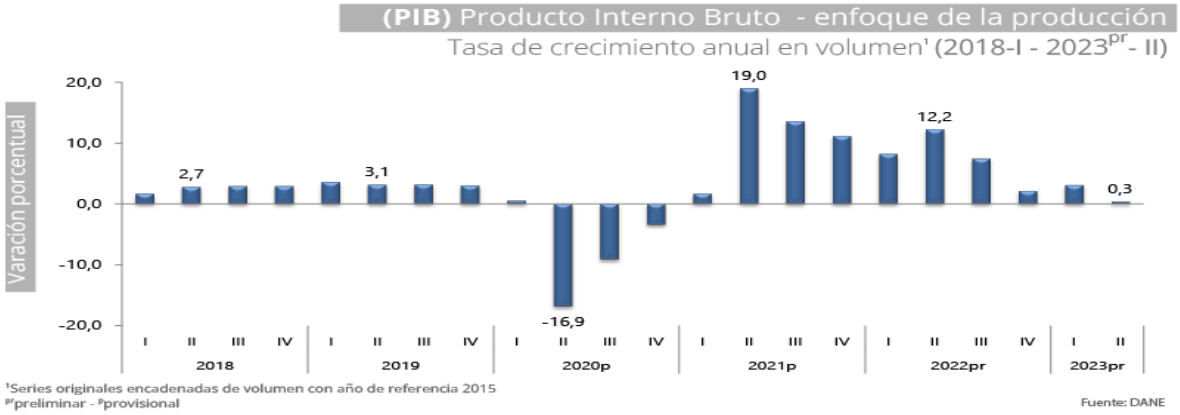
Código UNSPSC 81111800 Clase : Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas

3. ANÁLISIS DEL MERCADO-ASPECTOS GENERALES

Dentro de todo proceso de contratación, es deber de la Entidad Estatal realizar el análisis del sector, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de riesgo de conformidad con lo perpetuado en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015; por lo cual se procederá a realizar el mencionado estudio desde los puntos de vista antes mencionados y en concordancia con lo establecido en la "GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DEL SECTOR" Expedida por Colombia Compra eficiente. Disponible en el link:
https://www.colombiacompra.gov.co/sites/default/files/manuales/cce_guia_estudio_sector_web.pdf

Producto Interno Bruto -PIB- nacional trimestral[1]

Información II trimestre 2023prEn el segundo trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022pr



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

[1] Información actualizada el 15 de agosto de 2023

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 12,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Explotación de minas y canteras crece 3,8% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario decrece 1,0%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Actividades financieras y de seguros decrece 3,0%.
- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 2,9%.
- Industrias manufactureras decrece 2,6%.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR – IPC[2]

En septiembre de 2023 la variación mensual del IPC fue 0,54%, la variación año corrido fue 8,01% y la anual 10,99%.

(IPC) Índice de Precios al Consumidor

Variación mensual, año corrido y anual - Total nacional - 2022 - 2023 (septiembre)

IPC	Septiembre					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
IPC total	0,93	**0,54**	10,08	**8,01**	11,44	**10,99**

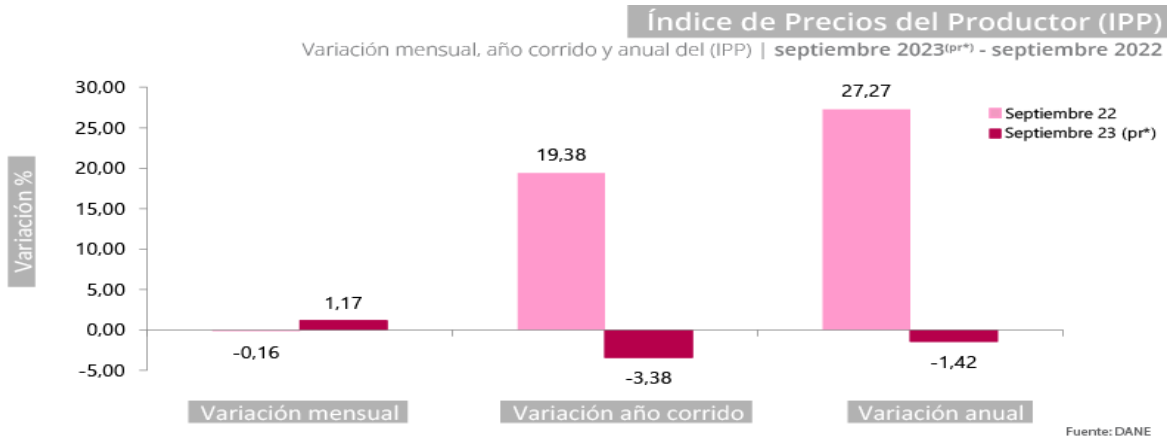
Fuente: DANE, IPC

En septiembre de 2023 la ***variación anual del IPC*** fue 10,99%, es decir, 0,45 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 11,44%

ÍNDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR (IPP)[3]

[2] Información septiembre 2023
[3] Información septiembre 2023

El IPP de la producción nacional, en septiembre de 2023 presentó una variación de 1,17% respecto a agosto de 2023.

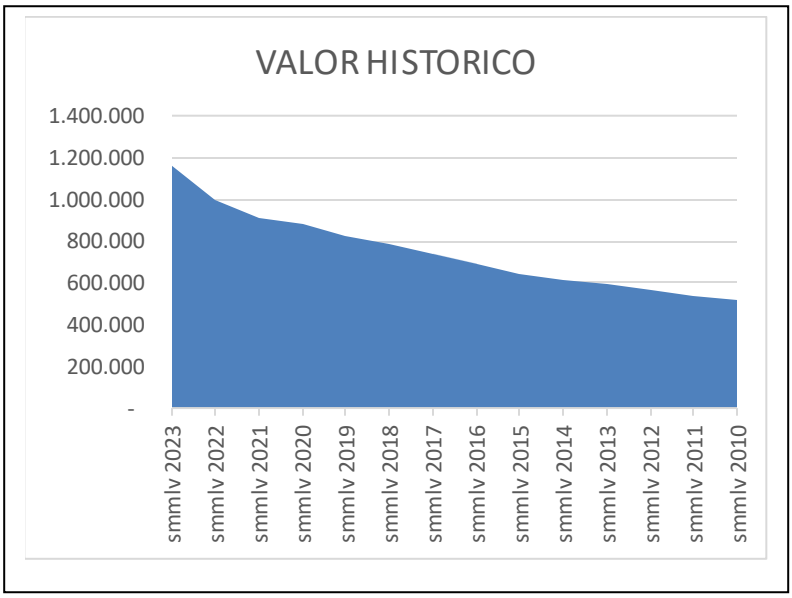


En septiembre de 2023, los sectores de Explotación de minas y canteras (3,26%) y Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca (2,76%) presentaron variaciones superiores a la media (1,17%), mientras que el sector de Industrias manufactureras (0,15%) registró una variación inferior a la media.

SALARIO MÍNIMO 2023

El presidente de la Republica a través del decreto 2613 de 2022 Fijó a partir del primero (1º) de enero de 2023 como Salario Mínimo Legal Mensual, la suma de **UN MILLÓN CIENTO SESENTA MIL DE PESOS $1.160.000.**

AÑO	VALOR
smmlv 2023	1.160.000
smmlv 2022	1.000.000
smmlv 2021	908.526
smmlv 2020	877.803
smmlv 2019	828.116
smmlv 2018	781.242
smmlv 2017	737.717
smmlv 2016	689.455
smmlv 2015	644.350
smmlv 2014	616.000
smmlv 2013	589.500
smmlv 2012	566.700
smmlv 2011	535.600
smmlv 2010	515.000



ANÁLISIS JURÍDICO:

Dentro de las modalidades de contratación pública, regulada por la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007 y el decreto 1082 de 2015 establecen el proceso de mínima cuantía, normas actualmente vigentes y aplicables al presente análisis del sector.

La modalidad de Selección de Mínima Cuantía es un procedimiento sencillo y rápido para escoger al contratista en la adquisición de los bienes, obras y servicios cuyo valor no exceda el diez por ciento (10%) de la menor cuantía de las Entidades Estatales. Esta modalidad de selección tiene menos formalidades que las demás y tiene características especiales.

Las reglas aplicables a la modalidad de Selección de Mínima Cuantía son las consagradas en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, y demás normas concordantes, y no es posible agregar requisitos, procedimientos o formalidades adicionales.

La mínima cuantía es el valor equivalente al diez por ciento (10%) o menos de la menor cuantía de una Entidad Estatal. El procedimiento para establecer la menor cuantía está descrito en el literal (b) del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que sirve de guía para determinar la menor y la mínima cuantía de una Entidad Estatal.

ANÁLISIS COMERCIAL

La actividad económica está dividida en **sectores económicos.** Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. La división de los sectores es la siguiente: 1. Sector primario o sector agropecuario. 2. Sector secundario o sector Industrial. 3. Sector terciario o sector de servicios.

El sector terciario incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos **el comercio**, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales y de apoyo a la gestión.

Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

El parágrafo 1 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, adicionado por la Ley 1474 de 2011, estableció que las Entidades Estatales pueden hacer adquisiciones de mínima cuantía en "gran almacén", las cuales están reglamentadas por el artículo 2.2.1.2.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Para efectos de ser específicos en la determinación de los aspectos más relevantes de la demanda de los bienes o servicios que requiere la entidad, se tuvo en cuenta los contratos realizados con dichas condiciones efectuados por esta, en otras vigencias con el mismo objeto contractual o similar al que se pretende contratar, para tener en cuenta

Procesos realizados por la entidad, clasificados con Código UNSPSC 81111800 Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas.

GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR	
Precio estimado total:	89.000.000 COP
Número del proceso	MC-DAL-036-2022
Título:	CONTRATAR LA RENOVACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE ANTIVIRUS BITDEFENDER, CON ACTUALIZACION, SOPORTE, CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA POR EL TERMINO DE UN AÑO, PARA LAS ESTACIONES DE TRABAJO Y SERVIDOR
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	CONTRATAR LA RENOVACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE ANTIVIRUS BITDEFENDER, CON ACTUALIZACION, SOPORTE, CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA POR EL TERMINO DE UN AÑO, PARA LAS ESTACIONES DE TRABAJO Y SERVIDORES DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA DE LA GOBERNACION DE BOLIVAR
Tipo de proceso	Mínima cuantía
Datos del contrato	
Tipo de contrato	Prestación de servicios
Justificación de la modalidad de contratación	Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía
Duración del contrato:	9 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	31/12/2022 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Dirección de ejecución del contrato	Municipios del Departamento de Bolívar Turbaco Bolívar COLOMBIA
Código UNSPSC	81112500 - Servicios de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador

GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR	
Precio estimado total:	1.000.000.000 COP
Número del proceso	CD-SHD-1938 DE 2022
Título:	PS SISTEMA PARA EL CONTROL DEL TRANSPORTE DE PRODUCTOS GENERADORES DE IMPUESTO AL CONSUMO Y/O SU PARTICIPACIÓN ECONÓMICA EN EL MONOPOLIO DE LICORES Y SU TRAZABILIDAD
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	PRESTACIÓN SERVICIOS MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PARA EL CONTROL DEL TRANSPORTE DE PRODUCTOS GENERADORES DE IMPUESTO AL CONSUMO

	Y/O SU PARTICIPACIÓN ECONÓMICA EN EL MONOPOLIO DE LICORES Y SU TRAZABILIDAD
Tipo de proceso	Contratación directa.
Datos del contrato	
Tipo de contrato	Prestación de servicios
Justificación de la modalidad de contratación	No existe pluralidad de oferentes en el mercado
Duración del contrato:	338 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	31/12/2022 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Dirección de ejecución del contrato	Carretera Cartagena – Turbaco, Km 3, Sector Bajo Miranda – El Cortijo, después del Cementerio Jardines de Paz, Centro Administrativo Departamental, Edificio 1 Cartagena Bolívar COLOMBIA
Código UNSPSC	81112001 - Servicio de procesamiento de datos en línea
Lista adicional de códigos UNSPSC	44121604 - Estampillas

GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR	
Precio estimado total:	35.200.000 COP
Número del proceso	MC-DAL-038-2020
Título:	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE WEB HOSTING, FIREWALL
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE WEB HOSTING, FIREWALL, SOPORTE TECNICO QUE GARANTICEN EL ALOJAMIENTO DEL SITIO WEB WWW.BOLIVAR.GOV.CO Y SUS MICROSITIOS, EL ALMACENAMIENTO DE LAS APLICACIONES TIPO WEB, Y REALIZAR LA COFIGURACIÓN DE DATOS Y MIGRACIÓN DE SITIOS WEB AL NUEVO SERVIDOR
Tipo de proceso	Mínima cuantía
Datos del contrato	
Tipo de contrato	Prestación de servicios
Justificación de la modalidad de contratación	Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía
Duración del contrato:	10 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	31/12/2020 11:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Dirección de ejecución del contrato	Municipios del Departamento de Bolívar Turbaco Bolívar COLOMBIA
Código UNSPSC	81112105 - Servicios de hospedaje de operación de sitios web

GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR	
Precio estimado total:	2.302.994.056 COP
Número del proceso	CI-SED-004-2021

Título:	CONTRATAR EL DESARROLLO DEL PROGRAMA CONEXIÓN TOTAL EN 253 INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y/O SEDES EDUCATIVAS OFICIALES
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	CONTRATAR EL DESARROLLO DEL PROGRAMA CONEXIÓN TOTAL EN 253 INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y/O SEDES EDUCATIVAS OFICIALES, CONFORME A LO SEÑALADO EN LAS DIRECTRICES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN LA FICHA TÉCNICA DEL PROGRAMA CONEXIÓN TOTAL DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL, PARA LOGRAR EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DE LOS ESTUDIANTES EN EL USO DE LAS TIC'S Y CON EL OBJETIVO DE AMPLIAR LA COBERTURA DE CONECTIVIDAD EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES
Tipo de proceso	Contratación directa (con ofertas)
Datos del contrato	
Tipo de contrato	Otro
Justificación de la modalidad de contratación	Contratos o convenios Interadministrativos (con valor)
Duración del contrato:	7 (Meses)
Fecha de terminación del contrato:	11/06/2022 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Dirección de ejecución del contrato	Carretera Cartagena – Turbaco, Km 3, Sector Bajo Miranda – El Cortijo, después del Cementerio Jardines de Paz, Centro Administrativo Departamental, Edificio 1 Turbaco Bolívar COLOMBIA
Código UNSPSC	81112100 - Servicios de internet
Lista adicional de códigos UNSPSC	
81112100 - Servicios de internet	
81161700 - Servicios de telecomunicaciones	

GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR	
Precio estimado total:	962.319.778 COP
Número del proceso	CD-SHD-426-2021
Título:	SISTEMAS Y COMPUTADORES S.A.
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	PRESTACION DE SERVICIOS MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA PARA EL CONTROL DEL TRANSPORTE DE PRODUCTOS GENERADORES DE IMPUESTO AL CONSUMO Y/O SU PARTICIPACION ECONOMICA EN EL MONOPOLIO DE LICORES Y SU TRAZABILIDAD.
Tipo de proceso	Contratación directa.
Datos del contrato	
Tipo de contrato	Prestación de servicios

Justificación de la modalidad de contratación	No existe pluralidad de oferentes en el mercado
Duración del contrato:	9 (Meses)
Fecha de terminación del contrato:	31/12/2021 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Dirección de ejecución del contrato	Carretera Cartagena – Turbaco, Km 3, Sector Bajo Miranda – El Cortijo, después del Cementerio Jardines de Paz, Centro Administrativo Departamental, Edificio 1 Cartagena Bolívar COLOMBIA
Código UNSPSC	81112001 - Servicio de procesamiento de datos en línea
Lista adicional de códigos UNSPSC	44121604 - Estampillas

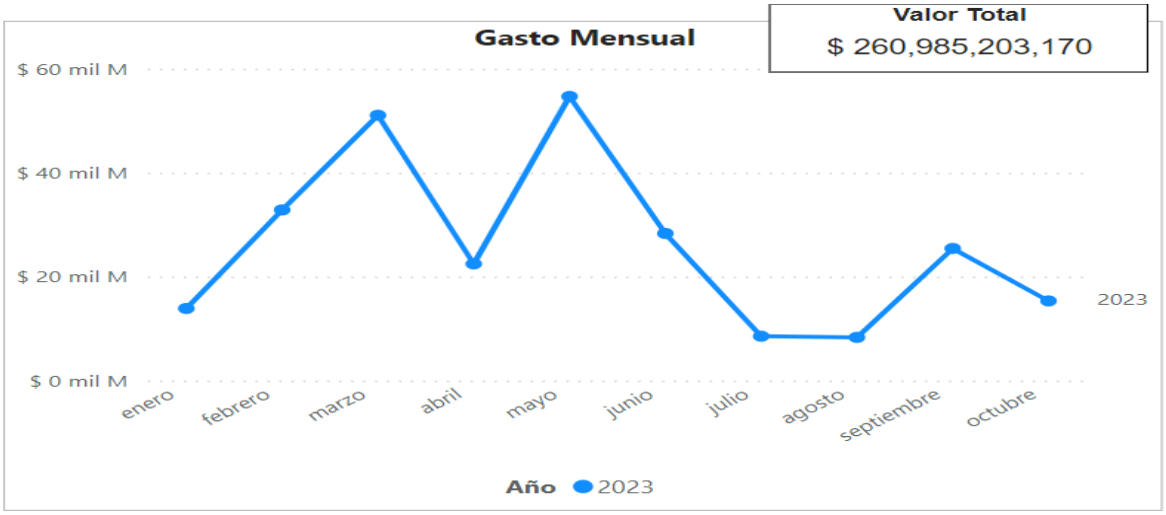
Análisis de la Oferta

Código UNSPSC 81111800 Clase : Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas

1. Gasto Mensual:

El valor total contratado por el estado a nivel nacional para los Servicios de Sistemas Eléctricos durante las vigencias 2.017 hasta 2023 fue de $260.985.203.170,00. Se destaca el mes de mayo de 2.023 por un valor de $54.692.601.809,00.

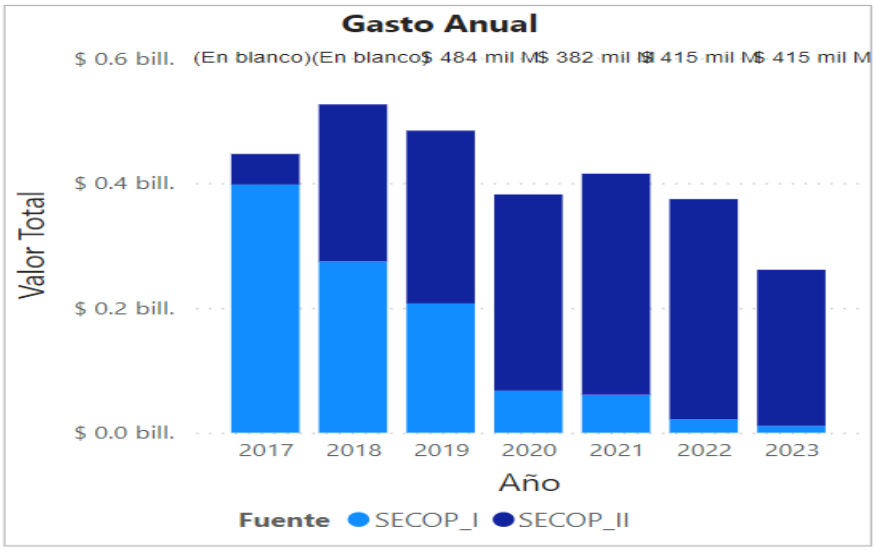
- Gasto Total (Vigencias 2017-2023): $260.985.203.170,00
- Mes destacado (Mayo 2023): $54.692.601.809,00



2. Gasto Anual:

Para el gasto anual, se destaca el año 2.018, cuyos valores reportados en las plataformas SECOP se distribuyen de la siguiente manera:

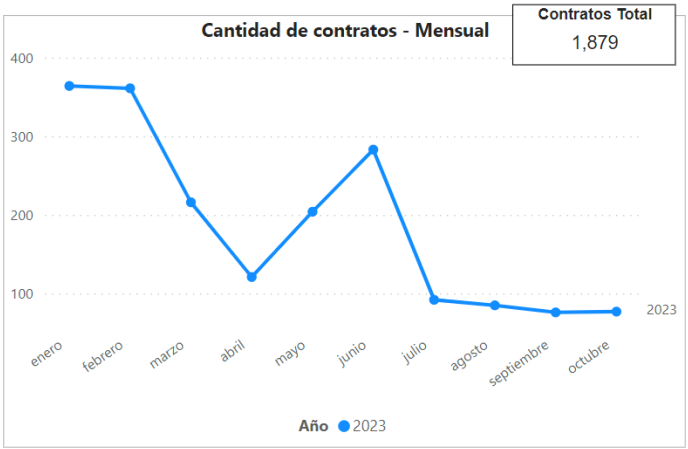
- En SECOP I: $274.481.465.285,00
- En SECOP II: $251.307.006.416,00

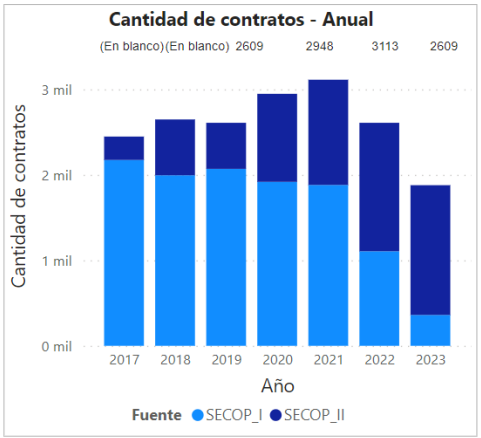


3. Cantidad de Contratos:

Durante las vigencias 2.017 a 2.023, se realizaron un total de 1.879 contratos relacionados con los Servicios de Sistemas Eléctricos en Colombia. Estos contratos involucraron a 1.404 proveedores. Se destaca la participación de MONICA PATRICIA PEREZ CARVAJAL, que realizó un contrato por un valor significativo de $24.500.000.000,00.

- Total, de Contratos (Vigencias 2017-2023): 1.879 contratos
- Total, de Proveedores: 1.404 proveedores
- Contrato destacado (MONICA PATRICIA PEREZ CARVAJAL): $24.500.000.000,00





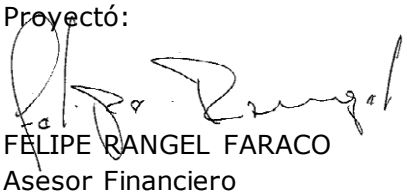
Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$ 261 mil M	1404	1879

Prov_nombre	Valor Total Estimado	Número de Contratos
MONICA PÁTRICIA PEREZ CARVAJAL	$ 24,500,000,000	1
UNIÓN TEMPORAL DISTRIBUCIÓN PROCESOS ELECTORALES 2023	$ 16,217,568,643	1
COINSA SAS	$ 14,098,000,000	1
VALOR+ S.A.S-PROVEEDOR	$ 12,035,792,576	4
RedSumma	$ 10,649,999,999	1
ELBIT SYSTEMS C4I AND CYBER LTD.	$ 9,624,940,000	1
Heimcore SAS	$ 9,224,429,757	3
SISTEMAS Y COMPUTADORES S.A.	$ 7,241,895,210	1
INFOTIC S.A	$ 6,589,584,256	1
WEXLER S.A.S	$ 5,125,376,101	5
ESO Rionegro SAS	$ 4,657,432,795	1
Empresa de Recursos Tecnologicos del Valle	$ 4,583,891,777	3
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA CIVIL Y SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS DE GESTION PARA LAS REGIONES-SOCIEDAD DE ECONOMIA MIXTA S.A.S.	$ 4,477,333,003	1
IMPRETICS	$ 4,044,232,267	2
S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS	$ 3,997,541,547	1
EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI EMCALI EICE ESP	$ 3,961,858,325	3
REALTIX SAS	$ 3,475,999,718	3
SOFTICS	$ 2,991,511,012	1
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYÁN S.A. EMTEL E.S.P. - Cuenta Proveedor	$ 2,860,102,400	2
PEAR SOLUTIONS S.A.	$ 2,676,239,826	2
EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE	$ 2,533,283,768	1
UT DATA-STS SOC FGN 2023	$ 2,426,053,000	1
INDIGO TECHNOLOGIES SAS	$ 2,155,240,000	1
DIGITAL WARE S.A.S	$ 2,003,746,527	4
FRISSON TECHNOLOGIES SAS	$ 1,965,003,000	1
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA ETB SA ESP	$ 1,779,078,191	5
ADA S.A.S	$ 1,751,871,541	5
SOPORTE LÓGICO SAS	$ 1,731,025,935	8
SUMIMEDICAL SAS	$ 1,505,055,666	1
SOLUCIONES DE INFORMACION S.A.S.	$ 1,485,000,000	1
UNION TEMPORAL VIDEO VIGILANCIA OROCUE 2023	$ 1,406,453,003	1
SUMIMAS S.A.S	$ 1,368,204,083	1
GAMMA INGENIEROS SAS	$ 1,221,723,438	5
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	$ 1,200,000,000	1

Análisis Financiero

Con respecto a la capacidad Financiera, la entidad estatal cuenta con los recursos para realizar la presente contratación, al haber expedido el Certificado de Disponibilidad Presupuestal correspondiente, que ampara la asunción del compromiso contractual.

Proyectó:



FELIPE RANGEL FARACO
Asesor Financiero