ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

ANEXO ESTUDIO DE SECTOR, ANALISIS ECONOMICO DEL SECTOR

OBJETO:

Mantenimiento preventivo, correctivo y adquisición de elementos para efectuar reparaciones locativas a las instalaciones de la sede Territorial de la ESAP Meta, Guaviare, Guainía, Vaupés, Vichada y Amazonas.

VILLAVICENCIO – META

NOVIEMBRE DE 2023

Vigilada MinEducación

Objeto: Mantenimiento preventivo, correctivo y adquisición de elementos para efectuar reparaciones locativas a las instalaciones de la sede Territorial de la ESAP Meta, Guaviare, Guainía, Vaupés, Vichada y Amazonas.

El estudio del sector tiene como objeto apoyar la evaluación y decisiones entorno a un proceso precontractual lo que consiste en un análisis neutro e imparcial y la mejor descripción de su funcionamiento y alrededor del objeto requerido; en consideración a las reglas, principios, lineamientos y conceptos de contratación pública, sus entidades asociadas, en lo normativo la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, Decreto reglamentario 4170 de 2011 Agencia Nacional de Contratación Pública- Colombia Compra Eficiente, Decreto 1082 de 2015 y Ley 1882 de 2018.

SECOP II (Sistema electrónico de contratación pública versión 2) El SECOP II funciona como una plataforma transaccional con cuentas para las Entidades Estatales y los Proveedores. Cada cuenta tiene unos usuarios asociados a ella. Desde sus cuentas las Entidades Estatales crean, evalúan y adjudican Procesos de Contratación. Los Proveedores pueden hacer comentarios a los Documentos del Proceso, presentar ofertas y seguir el proceso de selección en línea.

https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii	Colombia Compra Eficiente

1. ASPECTOS GENERALES

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.

De acuerdo con el Banco de la Republica la actividad económica se divide en tres sectores relevantes, los cuales hacen referencia a que la actividad económica de dichos elementos tenga características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones; a su vez la división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

En ese orden de ideas los sectores son:

- Sector primario o sector agropecuario

- Sector secundario o sector industrial

- Sector terciario o sector de servicios.

En ese orden de ideas el sector terciario o de servicios, corresponde al sector económico del presente objeto a contratar, el cual abarca todas las actividades económicas que no producen

Vigilada MinEducación

bienes materiales, si no que prestan un servicio el cual logra satisfacer las necesidades que requiera la entidad contratante.

Seguidamente y teniendo en cuenta lo mencionado anteriormente es importante conocer cual al sido la participación de los tres sectores en el producto interno bruto (PIB) en los últimos tiempos en el país.

2. ANALISIS DEL MERCADO.

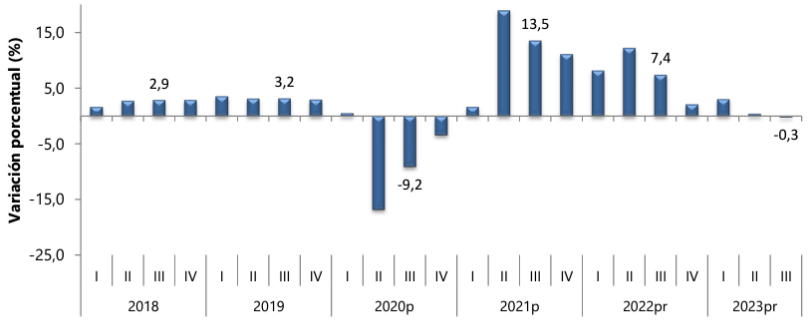
Las variables macroeconómicas de la economía Colombiana que se resaltan en este análisis serán las que afectan la necesidad a contratar, como lo son el crecimiento económico y la inflación, fluctuación del dólar; así mismo se realizara una revisión de la información estadística publicada en la página del DANE y otras fuentes de información que permitirán realizar un estudio de sector acorde la normatividad vigente en materia de contratación que permita la participación de las diferentes organizaciones según las disposiciones emitidas por el Gobierno nacional para contribuir con el desarrollo económico del país y la participación en las compras públicas a las MiPymes, así como establecer criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas, según lo señalado en la Ley 2069 de 2020, el Decreto 1860 de 2021 y Decreto 0142 de 2023 que trata sobre la incorporación de criterios sociales y ambientales en los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales y para promover el acceso al sistema de Compras Públicas de las MiPymes, las Cooperativas y demás entidades de la economía solidaria.

2.1 Variables Económicas.

Para realizar el presente documento se tienen en cuenta las siguientes variables económicas con el fin de realizar un estudio del sector acorde a la realidad y necesidad del área solicitante.

2.1.1 PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

En el tercer trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, decrece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022pr.[1]



Fuente: DANE, Cuentas nacionales
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[Pr]preliminar
[P]provisional

[1] Boletín técnico -DANE PIB https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica

Vigilada MinEducación

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

- Industrias manufactureras decrece 6,2% (contribuye -0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 3,5% (contribuye -0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Construcción decrece 8,0% (contribuye -0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2023pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 1,0%. 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 4,0% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- 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 11,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades financieras y de seguros crece 8,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

2.1.1.1 Valor agregado por actividad económica (Comercio al por mayor y al por menor).

En el tercer trimestre de 2023pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida decrece 3,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas decrece 2,9%.
- Transporte y almacenamiento decrece 3,9%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 4,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida decrece en 0,1%, explicado por:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,8%.
- Transporte y almacenamiento decrece 1,0%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 0,2%.

Vigilada MinEducación

Tabla1. Comercio al por mayor y al por menor –

Tasas de crecimiento en volumen - Tercer trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023pr-III / 2022pr-III	2023pr / 2022pr	2023pr-III / 2023pr-II
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-2,9	-2,9	0,8
Transporte y almacenamiento	-3,9	-0,3	-1,0
Alojamiento y servicios de comida	-4,5	-2,2	-0,2
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**-3,5**	**-2,1**	**-0,1**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

[Pr] preliminar

[1] Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

[2] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

[3] Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

2.1.2 ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

El índice de precios al consumidor (IPC) mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un período base. La variación porcentual del IPC entre dos periodos de tiempo representa la inflación observada en dicho lapso. El cálculo del IPC para Colombia se hace mensualmente en el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

2.1.2.1 Resultados del IPC del mes de Octubre de 2023[2]

En el mes de octubre de 2023, el IPC registró una variación de 0,25% en comparación con septiembre de 2023, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,25%): Recreación y cultura (0,55%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,51%), Bienes y servicios diversos (0,51%), Salud (0,45%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,35%) y, por último, Restaurantes y hoteles (0,27%).

Por debajo se ubicaron: Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,20%), Prendas de vestir y calzado (0,20%), Educación (0,12%), Información y comunicación (0,06%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,04%) y, por último, Transporte (-0,02%).

[2] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/bol-IPC-oct2023.pdf

Vigilada MinEducación

		2022		2023	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Recreación y cultura	3,79	0,89	0,03	0,55	0,02
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,56	0,01	0,51	0,01
Bienes y servicios diversos	5,36	0,90	0,05	0,51	0,03
Salud	1,71	0,70	0,01	0,45	0,01
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,40	0,13	0,35	0,11
Restaurantes y hoteles	9,43	0,77	0,08	0,27	0,03
TOTAL	100,00	0,72	0,72	0,25	0,25
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,23	0,01	0,20	0,01
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,21	0,23	0,20	0,04
Educación	4,41	-0,02	0,00	0,12	0,00
Información y comunicación	4,33	0,05	0,00	0,06	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,77	0,03	0,04	0,00
Transporte	12,93	1,09	0,14	-0,02	0,00

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

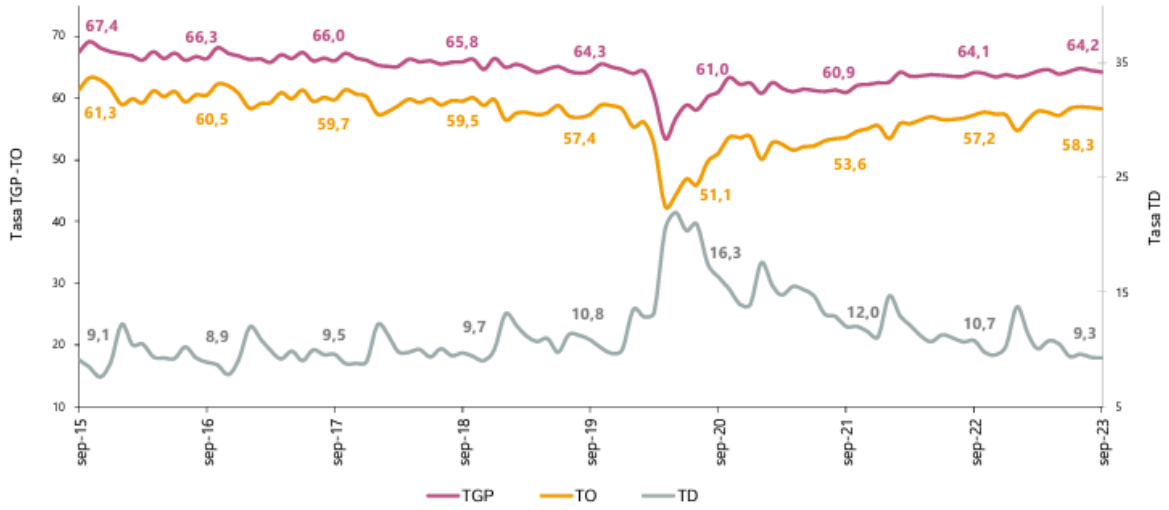
Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,25%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles y Bienes y servicios diversos, las cuales aportaron 0,21 puntos porcentuales a la variación total.

2.1.2.2 Tasa de Desempleo

Para el mes de septiembre de 2023, la tasa de desocupación del total nacional fue 9,3%, lo que representó una disminución de 1,5 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2022 (10,7%). La tasa global de participación se ubicó en 64,2%, mientras que en septiembre de 2022 fue 64,1%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,3%, lo que representó un aumento de 1,0 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2022 (57,2%).

En septiembre de 2023, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,6%, la tasa global de participación se ubicó en 66,6% y la tasa de ocupación fue 60,2%. En el mismo mes de 2022 estas tasas fueron 10,4%, 66,7% y 59,7%, respectivamente.

Vigilada MinEducación



Fuente: DANE, GEIH.
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal. Por efecto del redondeo los totales pueden diferir ligeramente del anexo.

En la ciudad de Villavicencio se registró una tasa de 11.4% para el trimestre de julio a septiembre de 2023.

2.1.2.3 Salario Mínimo Mensual Legal Vigente (SMMLV)

Tabla 2. Evolución SMMLV

AÑO	SMMLV	AÑO	SMMLV
2018	$781.242	2021	$908.526
2019	$828.116	2022	$1.000.000
2020	$877.803	2023	$1.160.000

2.1.2.4 Variación Anual De Los Ingresos Nominales Y Contribución Por Tipo De Ingresos, Según Subsector De Servicios (Septiembre 2023/ Septiembre 2022).

La Encuesta Mensual de Servicios es una operación estadística por medio de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene la información de las variables principales del sector servicios para el análisis de su evolución en el corto plazo.

- En septiembre de 2023, doce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con septiembre de 2022.
  En septiembre de 2023, diez de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con septiembre de 2022.

Vigilada MinEducación

Tabla 2 -Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios

Septiembre 2023[P] / septiembre 2022

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	-10,8	-12,1	0,0	1,4
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-1,8	-1,5	0,0	-0,4
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	15,5	14,7	0,1	0,7
J	División 58	Actividades de edición	6,0	5,1	-1,9	2,8
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	50,0	32,2	14,7	3,2
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	6,3	2,5	0,0	3,8
J	División 61	Telecomunicaciones	-0,2	0,4	-0,8	0,2
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	9,6	8,4	1,4	-0,1
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	13,9	15,4	0,0	-1,6
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	10,5	10,4	0,0	0,1
M	Clase 7310	Publicidad	10,4	10,3	0,0	0,1
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	7,7	7,7	0,1	-0,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-4,4	-4,3	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	-1,7	-2,1	-0,3	0,7
P	Grupo 854	Educación superior privada	10,2	8,9	-0,1	1,4
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	12,6	12,8	-0,3	0,1
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	15,3	14,9	0,5	0,0
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	-1,8	-3,1	0,2	1,1

Fuente: DANE – EMS
p Cifra provisional
(PP) Puntos porcentuales
Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

2.1.2.5 Tasa De Cambio Representativa Del Mercado Cambiario a 24 de noviembre de 2023[3]

CONCEPTO	VALOR
Tasa Representativa del Mercado	$ 4.044.51
Valor Promedio	$ 4.363.51
Máximo Histórico 2023	**$ 4,989.58– Enero 6 de 2023**
Mínimo Histórico 2023	**$ 3,898.48 – Julio 31 de 2023**

Fuente: Portal Datos Abiertos y Banco de la República

[3] https://www.datos.gov.co/Econom-a-y-Finanzas/Tasa-de-Cambio-Representativa-del-Mercado-Historic/mcec-87by/data

Precio del dólar en el año 2023

Advertencia: Muestra el avance hasta la fecha del año en curso.

1 de Enero de 2023	**Variación**	**27 de Noviembre de 2023**
$ 4,810.20	-15.92 % ($ -765.69)	$ 4,044.51
Mínimo	**Average**	**Máximo**
$ 3,898.48 (2023-08-01)	$ 4,363.51	$ 4,989.58 (2023-01-06)

Año 2022

Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre

3. CLASIFICACIÓN CÓDIGOS UNSPSC

La contratación se encuentra contenida en el Plan de Acción Institucional (PAI) y en el Plan Anual de Adquisiciones (PAA) para la correspondiente vigencia.

1. Segmento	2. Familia	3. Clase	4. Producto	Clasificación del UNSPSC
41-Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	11-Instrumentos de medida, observación y ensayo	36-Equipo de medición y comprobación eléctrica	37-Medidores de voltaje o de corriente	41113637
26-Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	12-Alambres, cables y arneses	16-Cables eléctricos y accesorios	17-Cable triaxial	26121617
31-Componentes y Suministros de Manufactura	16-Ferretería	24-Fijadores varios	2-Cerraduras	31162402
31-Componentes y Suministros de Manufactura	16-Ferretería	24-Fijadores varios	2-Cerraduras	31162402
31-Componentes y Suministros de Manufactura	16-Ferretería	24-Fijadores varios	2-Cerraduras	31162402
39-Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	12-Equipos, suministros y componentes eléctricos	14-Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	63-Conector para enchufe	39121463
31-Componentes y Suministros de Manufactura	20-Adhesivos y selladores	15-Cinta adhesiva	2-Cinta aislante eléctrica	31201502
39-Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	12-Equipos, suministros y componentes eléctricos	10-Equipamiento para distribución y conversión de alimentación	13-Convertidores rotativos eléctricos	39121013
39-Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	12-Equipos, suministros y componentes eléctricos	14-Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	40-Cable de extensión eléctrica	39121440

Vigilada MinEducación

26-Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	12-Alambres, cables y arneses	16-Cables eléctricos y accesorios	34-Cable de cobre	26121634
26-Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	12-Alambres, cables y arneses	16-Cables eléctricos y accesorios	34-Cable de cobre	26121634
26-Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	12-Alambres, cables y arneses	16-Cables eléctricos y accesorios	9-Cable de redes	26121609
39-Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	12-Equipos, suministros y componentes eléctricos	13-Cuadros, registros y menaje para electricidad	3-Cajas eléctricas	39121303
39-Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	12-Equipos, suministros y componentes eléctricos	13-Cuadros, registros y menaje para electricidad	21-Ferretería y accesorios de caja eléctrica	39121303
24-Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	11-Recipientes y almacenamiento	24-Cofres, armarios y baúles de almacenaje	9-Tapas para cajas	24112409
31-Componentes y Suministros de Manufactura	16-Ferretería	24-Fijadores varios	14-Abrazadera	31162414
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	17-Llaves inglesas y guías	38-Destornillador tester de voltaje	27111738
43-Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	22-Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	31-Componentes y equipo de infraestructura de redes móviles y digitales	7-Equipos y componentes de red básica móvil wlan	43223107
39-Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	13-Dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico	17-Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	14-Canaletas para cables	39131714
32-Componentes y Suministros Electrónicos	14-Dispositivos de tubo electrónico y accesorios	10-Tubos electrónicos	9-Tubos fotoeléctricos	32141009
39-Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	11-Iluminación, artefactos y accesorios	16-Iluminación exterior y artefactos	11-Reflectores	39111611
39-Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	11-Iluminación, artefactos y accesorios	21-Iluminación óptica	2-Iluminación óptica de diodo emisor de luz led	39112102
39-Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	11-Iluminación, artefactos y accesorios	21-Iluminación óptica	2-Iluminación óptica de diodo emisor de luz led	39112102
39-Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	11-Iluminación, artefactos y accesorios	21-Iluminación óptica	2-Iluminación óptica de diodo emisor de luz led	39112102
39-Componentes, Accesorios y Suministros	11-Iluminación, artefactos y accesorios	21-Iluminación óptica	2-Iluminación óptica de diodo emisor de luz led	39112102

Vigilada MinEducación

de Sistemas Eléctricos e Iluminación				
39-Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	11-Iluminación, artefactos y accesorios	21-Iluminación óptica	2-Iluminación óptica de diodo emisor de luz led	39112102
39-Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	11-Iluminación, artefactos y accesorios	21-Iluminación óptica	2-Iluminación óptica de diodo emisor de luz led	39112102
39-Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	11-Iluminación, artefactos y accesorios	21-Iluminación óptica	2-Iluminación óptica de diodo emisor de luz led	39112102
31-Componentes y Suministros de Manufactura	21-Pinturas y bases y acabados	15-Pinturas y tapa poros	2-Pinturas de agua	31211502
31-Componentes y Suministros de Manufactura	21-Pinturas y bases y acabados	15-Pinturas y tapa poros	2-Pinturas de agua	31211502
31-Componentes y Suministros de Manufactura	21-Pinturas y bases y acabados	19-Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	6-Rodillos de pintar	31211906
31-Componentes y Suministros de Manufactura	21-Pinturas y bases y acabados	19-Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	6-Rodillos de pintar	31211906
31-Componentes y Suministros de Manufactura	21-Pinturas y bases y acabados	19-Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	6-Rodillos de pintar	31211906
31-Componentes y Suministros de Manufactura	21-Pinturas y bases y acabados	19-Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	4-Brochas	31211904
31-Componentes y Suministros de Manufactura	21-Pinturas y bases y acabados	19-Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	4-Brochas	31211904
31-Componentes y Suministros de Manufactura	16-Ferretería	32-Herraje de retención	19-Pasador cilíndrico	31163219
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	28-Conexiones de herramientas y accesorios	33-Estuche de brocas	27112833
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	28-Conexiones de herramientas y accesorios	33-Estuche de brocas	27112833
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	19-Herramientas gruesas y de acabado	18-Lija manual	27111918
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	19-Herramientas gruesas y de acabado	18-Lija manual	27111918
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	19-Herramientas gruesas y de acabado	18-Lija manual	27111918
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	19-Herramientas gruesas y de acabado	18-Lija manual	27111918

Vigilada MinEducación

31-Componentes y Suministros de Manufactura	16-Ferretería	24-Fijadores varios	2-Cerraduras	31162402
30-Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	15-Materiales para acabado de exteriores	18-Materiales para revestimiento de paredes y exterior	5-Estucado	30151805
40-Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	17-Instalaciones de tubos y entubamientos	25-Conectores de tubos	20-Conector de tubo de clorhidrato de polivinilo rígido	40172520
40-Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	17-Instalaciones de tubos y entubamientos	25-Conectores de tubos	20-Conector de tubo de clorhidrato de polivinilo rígido	40172520
31-Componentes y Suministros de Manufactura	16-Ferretería	18-Arandelas	33-Arandela empaque	31161833
31-Componentes y Suministros de Manufactura	16-Ferretería	23-Ferretería de montaje	5-Abrazaderas de montaje	31162305
31-Componentes y Suministros de Manufactura	16-Ferretería	28-Ferretería en general	4-Topes de puerta	31162804
23-Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	24-Maquinaria y accesorios para cortar metales	16-Herramientas cortadoras de metales	35-Taladro de precisión	23241635
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	15-Herramientas de corte y engarzado y punzones	15-Taladro de mano	27111515
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	16-Herramientas de perfilar	2-Martillos	27111602
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	16-Herramientas de perfilar	2-Martillos	27111602
11-Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	16-Tejidos y materiales de cuero	21-Tejidos o telas especiales	16-Tela de fique o estopa	11162116
26-Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	11-Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	17-Baterías, pilas y accesorios	1-Baterías recargables	26111701
26-Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	11-Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	17-Baterías, pilas y accesorios	1-Baterías recargables	26111701
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	21-Herramientas de sujeción y fijación	37-Juego de alicates	27112137
12-Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	35-Compuestos y mezclas	23-Compuestos inorgánicos	10-Siliconas	12352310
31-Componentes y Suministros de Manufactura	21-Pinturas y bases y acabados	15-Pinturas y tapa poros	7-Pinturas en aerosol	31211507

Vigilada MinEducación

31-Componentes y Suministros de Manufactura	16-Ferretería	20-Clavos	3-Clavos de acabado	31162003
31-Componentes y Suministros de Manufactura	16-Ferretería	20-Clavos	3-Clavos de acabado	31162003
31-Componentes y Suministros de Manufactura	16-Ferretería	20-Clavos	3-Clavos de acabado	31162003
31-Componentes y Suministros de Manufactura	16-Ferretería	20-Clavos	3-Clavos de acabado	31162003
31-Componentes y Suministros de Manufactura	16-Ferretería	20-Clavos	3-Clavos de acabado	31162003
31-Componentes y Suministros de Manufactura	16-Ferretería	20-Clavos	3-Clavos de acabado	31162003
30-Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	11-Hormigón, cemento y yeso	16-Cemento y cal	1-Cemento	30111601
41-Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	11-Instrumentos de medida, observación y ensayo	16-Instrumentos de medida de longitud, espesor o distancia	13-Metros de distancia	41111613
30-Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	16-Materiales de acabado de interiores	17-Suelos	7-Pisos de vinilo	30161707
42-Equipo Médico, Accesorios y Suministros	14-Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	35-Productos y accesorios de otorrinolaringología	9-Pegantes o cementos para moldes auditivos	42143509
60-Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	10-Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	57-Álbumes de recuerdos y suministros	4-Barras de pegante libres de ácido	60105704
41-Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	11-Instrumentos de medida, observación y ensayo	37-Instrumentos de medición y comprobación de comunicación electrónica	10-Medidor de nivel	41113710
41-Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	11-Instrumentos de medida, observación y ensayo	37-Instrumentos de medición y comprobación de comunicación electrónica	10-Medidor de nivel	41113710
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	17-Llaves inglesas y guías	8-Llaves para tubos	27111708
47-Equipos de Limpieza y Suministros	12-Equipo de aseo	18-Equipo de limpieza	4-Baldes para limpieza	47121804

Vigilada MinEducación

31-Componentes y Suministros de Manufactura	21-Pinturas y bases y acabados	15-Pinturas y tapa poros	8-Pinturas acrílicas	31211508
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	22-Herramientas de albañilería y concreto	29-Cincel para remover baldosas	27112229
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	21-Herramientas de sujeción y fijación	5-Pinzas	27112105
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	21-Herramientas de sujeción y fijación	5-Pinzas	27112105
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	17-Llaves inglesas y guías	29-Juego de llaves	27111729
31-Componentes y Suministros de Manufactura	19-Materiales de afilado pulido y alisado	15-Abrasivos y medios de abrasivo	21-Cepillo abrasivo	31191521
31-Componentes y Suministros de Manufactura	19-Materiales de afilado pulido y alisado	15-Abrasivos y medios de abrasivo	21-Cepillo abrasivo	31191521
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	21-Herramientas de sujeción y fijación	56-Tornillo de mano	27112156
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	21-Herramientas de sujeción y fijación	56-Tornillo de mano	27112156
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	21-Herramientas de sujeción y fijación	56-Tornillo de mano	27112156
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	21-Herramientas de sujeción y fijación	56-Tornillo de mano	27112156
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	21-Herramientas de sujeción y fijación	58-Tornillo de pata	27112158
31-Componentes y Suministros de Manufactura	20-Adhesivos y selladores	16-Otros adhesivos y selladores	10-Pegamentos	31201610
31-Componentes y Suministros de Manufactura	20-Adhesivos y selladores	16-Otros adhesivos y selladores	10-Pegamentos	31201610
41-Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10-Equipo de laboratorio y científico	42-Equipo y suministros de purificación de agua para laboratorio	10-Disolventes	41104210
41-Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10-Equipo de laboratorio y científico	42-Equipo y suministros de purificación de agua para laboratorio	10-Disolventes	41104210
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	17-Llaves inglesas y guías	29-Juego de llaves	27111729
55-Publicaciones Impresas, Publicaciones Electrónicas y Accesorios	12-Etiquetado y accesorios	19-Señalizaciones	7-Tableros de avisos	55121907

Vigilada MinEducación

27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	17-Llaves inglesas y guías	7-Llaves ajustables	27111707
27-Herramientas y Maquinaria General	12-Maquinaria y equipo hidráulico	17-Accesorios de tubería y manga hidráulica	1-Conectores hidráulicos rápidos	27121701
31-Componentes y Suministros de Manufactura	20-Adhesivos y selladores	15-Cinta adhesiva	19-Cinta para reparar tubería o manguera	31201519
31-Componentes y Suministros de Manufactura	16-Ferretería	16-Pernos	9-Tornillo de fiador	31161609
26-Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	12-Alambres, cables y arneses	15-Alambre eléctrico	36-Cordón de extensión	26121536
45-Equipos y Suministros para Impresión, Fotografia y Audiovisuales	12-Equipo de vídeo, filmación o fotografía	16-Accesorios para cámaras	20-Adaptadores de electricidad para cámaras	45121620
26-Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	12-Alambres, cables y arneses	16-Cables eléctricos y accesorios	4-Cable para señales	26121604
26-Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	11-Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	17-Baterías, pilas y accesorios	1-Baterías recargables	26111701
26-Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	11-Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	17-Baterías, pilas y accesorios	1-Baterías recargables	26111701
39-Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	11-Iluminación, artefactos y accesorios	21-Iluminación óptica	2-Iluminación óptica de diodo emisor de luz led	39112102
27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	17-Llaves inglesas y guías	28-Juego de destornilladores	27111728
46-Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	18-Seguridad y protección personal	15-Ropa de seguridad	37-Guantes aislantes	46181537
46-Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	18-Seguridad y protección personal	15-Ropa de seguridad	4-Guantes de protección	46181504
46-Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	18-Seguridad y protección personal	15-Ropa de seguridad	4-Guantes de protección	46181504
24-Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	11-Recipientes y almacenamiento	24-Cofres, armarios y baúles de almacenaje	3-Cinturón para herramientas	24112403

Vigilada MinEducación

27-Herramientas y Maquinaria General	11-Herramientas de mano	15-Herramientas de corte y engarzado y punzones	8-Sierras	27111508
46-Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	17-Seguridad, vigilancia y detección	15-Cerraduras, elementos de seguridad y accesorios	1-Candados	46171501
39-Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	12-Equipos, suministros y componentes eléctricos	17-Ferretería eléctrica y suministros	19-Protectores	39121719
27-Herramientas y Maquinaria General	12-Maquinaria y equipo hidráulico	17-Accesorios de tubería y manga hidráulica	1-Conectores hidráulicos rápidos	27121701
27-Herramientas y Maquinaria General	12-Maquinaria y equipo hidráulico	17-Accesorios de tubería y manga hidráulica	1-Conectores hidráulicos rápidos	27121701
26-Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	11-Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	17-Baterías, pilas y accesorios	4-Cargadores de baterías	26111704
72-Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	15-Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	30-Servicios de vidrios y ventanería	2-Servicio de instalación y reparación de vidrios en ventanas	72153002
31-Componentes y Suministros de Manufactura	20-Adhesivos y selladores	15-Cinta adhesiva	13-Cintas antideslizantes de seguridad	31201513
30 - Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	19 - Equipo de apoyo para Construcción y Mantenimiento	15 - Escaleras y andamios	1 - Escaleras	30191501
40 - Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	14 - Distribución de fluidos y gas	20 - Mangueras	8 - Mangueras de agua	40142008
47 - Equipos de Limpieza y Suministros	12 - Equipo de aseo	18 - Equipo de limpieza	4 - Baldes para limpieza	47121804
47 - Equipos de Limpieza y Suministros	12 - Equipo de aseo	18 - Equipo de limpieza	6 - Escurridor de trapero	47121806
47 - Equipos de Limpieza y Suministros	13 - Suministros de aseo y limpieza	17 - Suministros para aseos	4 - Dispensadores institucionales de jabón o loción	47131704
47 - Equipos de Limpieza y Suministros	13 - Suministros de aseo y limpieza	17 - Suministros para aseos	7 - Secadores de manos institucionales	47131707
47 - Equipos de Limpieza y Suministros	13 - Suministros de aseo y limpieza	17 - Suministros para aseos	10 - Dispensadores de papel higiénico	47131710
47 - Equipos de Limpieza y Suministros	12 - Equipo de aseo	16 - Máquinas y accesorios para pisos	10 - Máquina para lavar pisos	47121610
55 - Publicaciones Impresas, Publicaciones Electrónicas y Accesorios	12 - Etiquetado y accesorios	17 - Señalización	4 - Señales de seguridad	55121704

Vigilada MinEducación

39- Componentes, accesorios y suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	3910 - Lámparas y bombillas y componentes de lámparas	391016 - Lámparas y bombillas		39101600
72 - Servicios de Edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	10 - Servicios de construcción de edificaciones residenciales	15 - Servicios de apoyo para la construcción.	11. Servicio de instalación o mantenimiento o reparación de aires acondicionados	72101511

Notas:
1) El anterior cuadro de códigos UNSPSC refleja los códigos utilizados por las Entidades Públicas de los procesos consultados en Colombia Compra Eficiente para el Estudio de Sector.

2) La clasificación es un mecanismo informativo para establecer un lenguaje común entre las partes (circular 12/14 CCE).

4. VERIFICACION ACUERDO MARCO DE PRECIOS/TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO, BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA.

La Escuela Superior de Administración Pública realizó la revisión del Acuerdo Marco de Precios para la adquisición de (I) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluido de la iluminaria y Mano de Obra de la sede; y (II) Adquisición de paneles tipo LED, con el fin de identificar si las categorías y marcas estaban incluidas en dicho acuerdo, encontrando que estos tipos de paneles, NO está en el acuerdo marco para el Departamento del Meta; el mantenimiento para la sede en luminarias objeto de este proceso, no se encuentra incluido en el Acuerdo Marco de precios, razón por la cual es necesario adelantar un proceso de contratación que por el valor corresponde a una MINIMA CUANTIA.

ASPECTOS TECNICOS Y REGULATORIOS

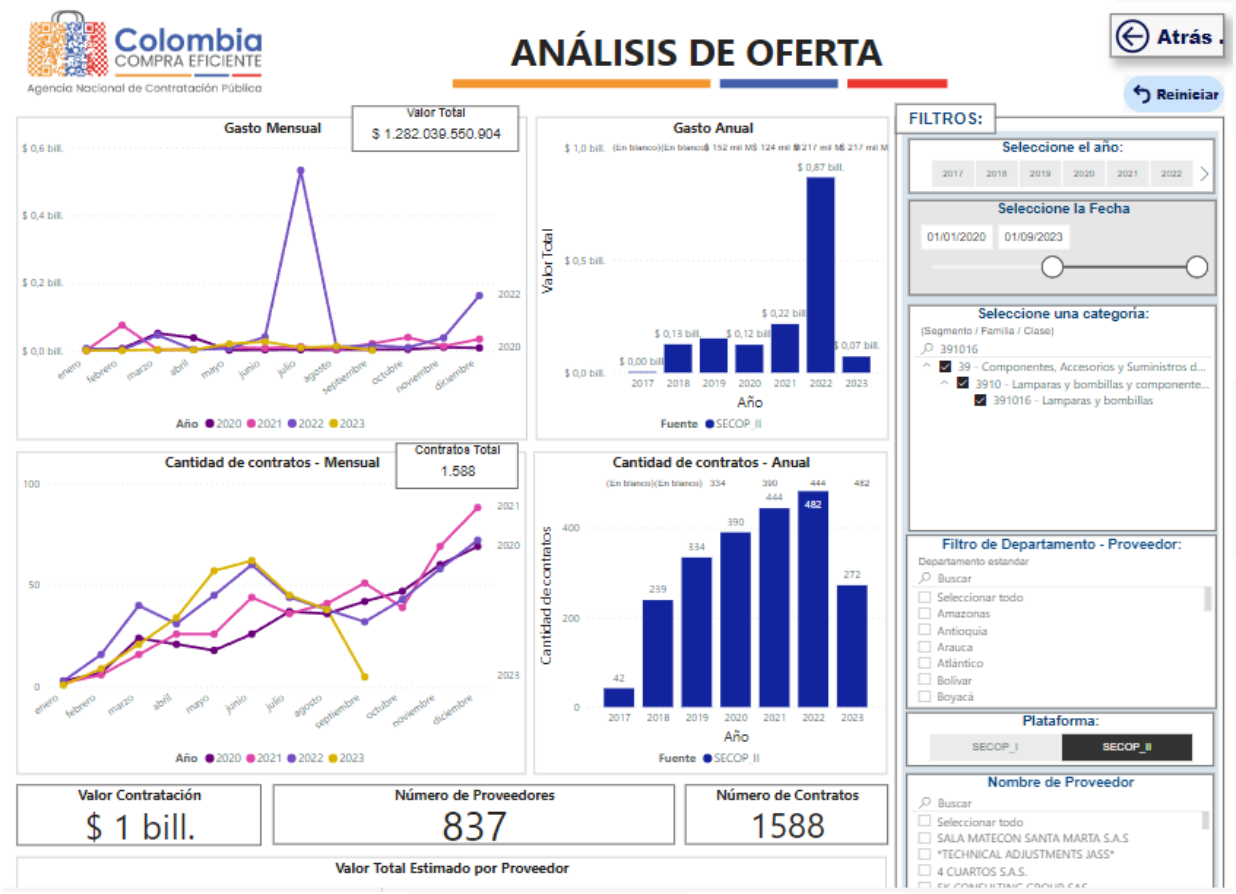
Contenidos en el **ANEXO 1.** ANEXO DE CONDICIONES TÉCNICAS –(ACT)- ESENCIALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DE OBRAS O BIENES del proceso presente.

5. ESTUDIO DE LA OFERTA Y LA DEMANDA

Para determinar el estudio de la oferta y la demanda se utilizó el Modelo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, el cual busca mejorar las buenas prácticas en la planeación y gestión de los procesos contractuales para que los participantes del Sistema de Compra Pública lo adopten y se destaquen por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de mayor valor por dinero.

6.1 Análisis de la oferta

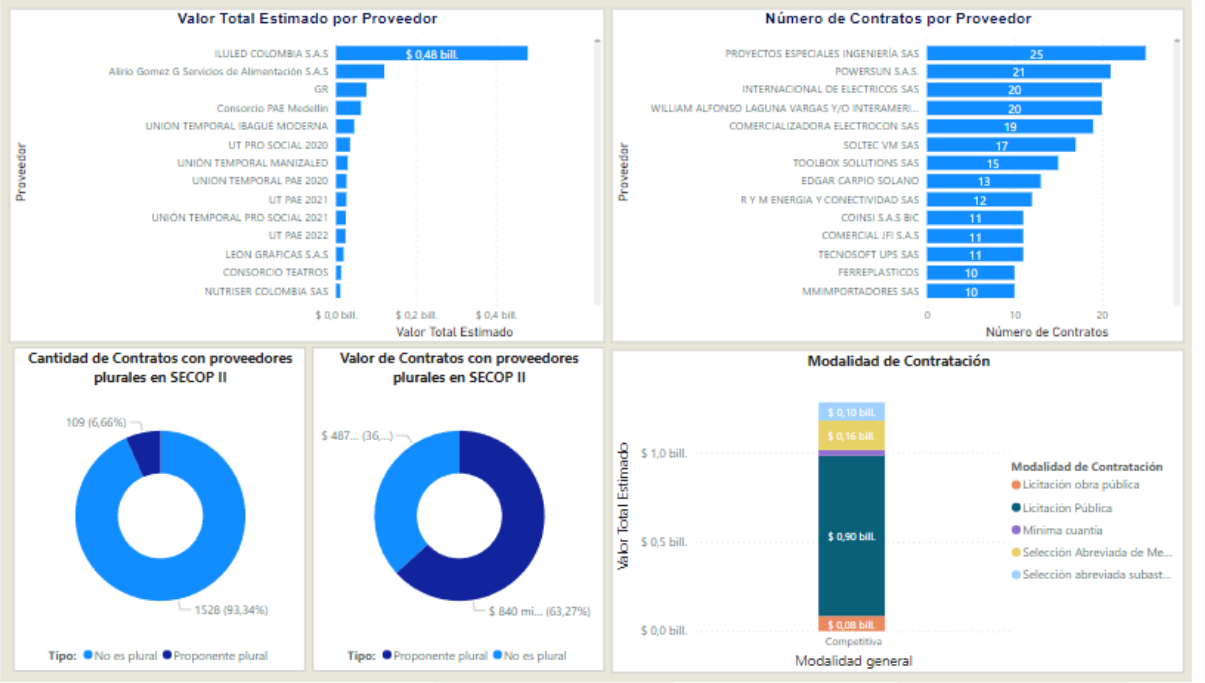
Vigilada MinEducación



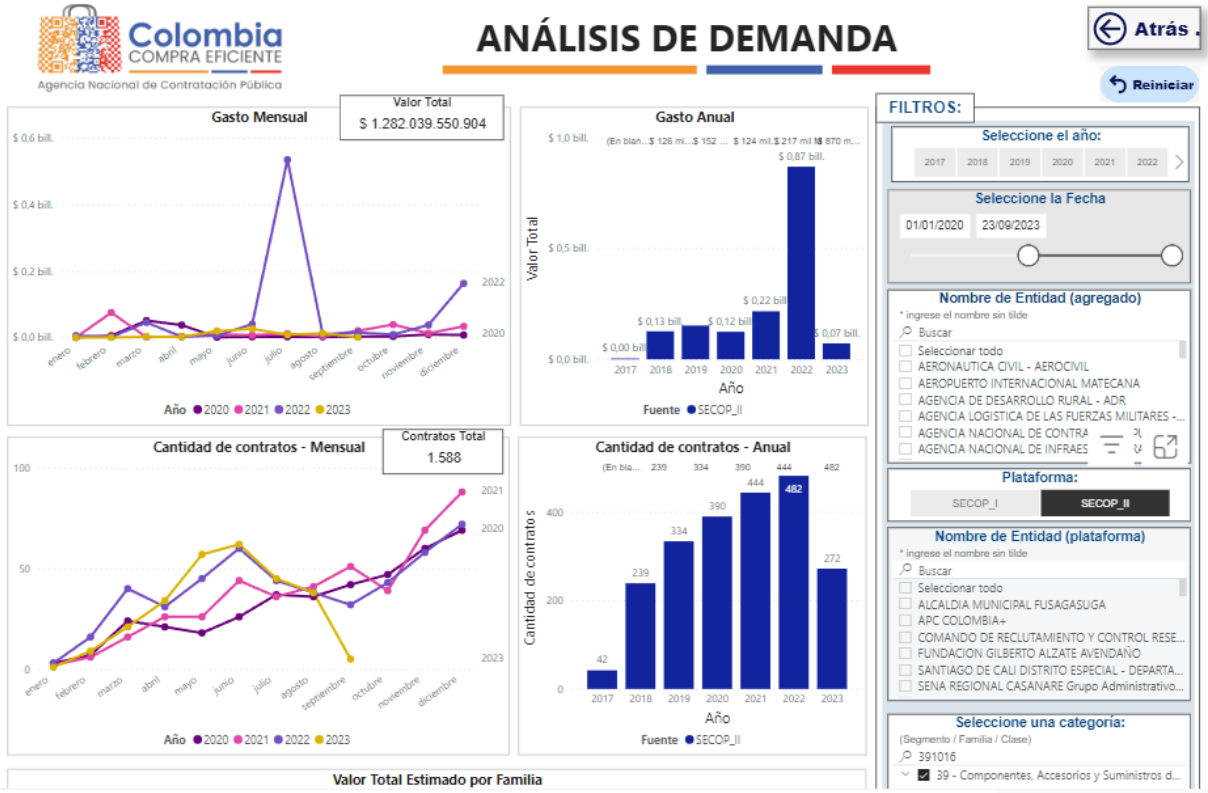
Se identificó un número considerable de potenciales proveedores (837) durante los años de análisis que podrían proveer el servicio para la entidad, mediante proceso de convocatoria pública. Siendo la Licitación Pública la modalidad más utilizada por las entidades estatales.

Así mismo y en consideración a lo dispuesto en las normas anteriormente citadas, por medio del cual se impulsa el emprendimiento en Colombia, no es posible identificar los proveedores clasificados en MiPymes.

Vigilada MinEducación



6.2 Análisis de la demanda



Vigilada MinEducación

Acorde con la herramienta se evidencia que durante el periodo consultado se realizaron 1588 contratos con la categoría a consultar, siendo la vigencia 2022, el año donde se realizaron 482 contratos de convocatoria publica de este segmento de lámparas y bombillas, mediante licitación pública.

6.3 Adquisiciones de las Entidades Públicas

Se revisó en las bases de datos de SECOP II los contratos suscritos durante las vigencias 2020 a 2023 cuyo objeto era realizar actividades de adquisición e instalación de luminarias. Se identificaron 229 procesos de contratación para adquirir este tipo de servicio suscritos por 138 Entidades del Estado en la siguiente Tabla se presentan las 10 principales Entidades del Estado que mayor número de recursos invirtieron en la contratación de este tipo de servicios.

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Estado Contrato	Tipo de Contrato	Modalidad de Contratacion	Fecha de Firma	Fecha de Inicio del Contrato	Fecha de Fin del Contrato	Proveedor Adjudicado	Valor del Contrato	URLProceso
INSTITUTO DE VALORIZACION DE MANIZALES	CO1.PCCNTR.4183876	Modificado	Suministros	Selección Abreviada de Menor Cuantía	11/23/2022	12/06/2022	09/30/2023	UNIÓN TEMPORAL MANIZALED	28.924.922.073	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/Opport
GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR	3011 de 13 de diciembre de	En ejecución	Obra	Licitación pública Obra Publica	12/13/2021	9/09/2022	6/08/2023	AMERICAN LIGHTING SAS	9.422.491.882	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/Opport
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	253	Modificado	Suministros	Selección abreviada subasta inversa	10/01/2021	10/11/2021	12/09/2022	CELSA SAS	5.238.000.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/Opport
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	91	Modificado	Suministros	Selección abreviada subasta inversa	5/05/2023	05/19/2023	10/18/2023	CONSORCIO DISILUX 2023	4.019.672.871	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/Opport
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	92	Modificado	Suministros	Selección abreviada subasta inversa	5/05/2023	05/19/2023	10/18/2023	CONSORCIO DISILUX 2023	3.937.481.669	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/Opport
MINISTERIO DEL DEPORTE	COID-1217-2020	Modificado	Otro	Contratación directa	12/28/2020	06/15/2021	12/31/2022	DISTRITO DE TURBO	3.739.980.867	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/Opport
DISTRITO DE TURBO	300-2021	terminado	Obra	Licitación pública Obra Publica	9/02/2021	9/09/2021	07/26/2022	UNION TEMPORAL ILUMINACION ESTADIO TURBO	3.739.203.621	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/Opport
MUNICIPIO DE EL BAGRE	CONV-207-2022	En ejecución	Obra	Contratación directa	8/12/2022	8/12/2022	01/27/2023	EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE	2.000.000.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/Opport
ARMADA NACIONAL BASE NAVAL No 3 ARC LEGUIZAMO	043-CBN3-2018	terminado	Otro	Selección Abreviada de Menor Cuantía	5/03/2018	5/03/2018	11/30/2018	CATALEJO INGENIERIA LTDA	1.980.252.779	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/Opport
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	93	Modificado	Suministros	Selección abreviada subasta inversa	5/05/2023	05/19/2023	10/18/2023	CONSORCIO DISILUX 2023	1.933.941.923	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/Opport
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE	CO1.PCCNTR.4030930	En ejecución	DecreeLaw092/2017	Contratación régimen especial	09/16/2022	10/24/2022	03/24/2023	UNION TEMPORAL MEGASERCO	1.825.703.434	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/Opport
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	247	Modificado	Obra	Licitación pública Obra Publica	09/29/2021	10/11/2021	07/25/2022	EME ING SA BIC	1.305.875.092	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/Opport
MUNICIPIO DE EL BAGRE	CONV-357-2021	Activo	Obra	Contratación directa	11/29/2021		2/04/2022	REGIÓN DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN DEL BAJO CAUCA	1.274.887.883	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/Opport
ALCADIA MUNICIPAL DE COPACABANA	CD-350-2023	Modificado	Prestación de servicios	Contratación directa	06/23/2023	06/23/2023	11/23/2023	EMPRESA DE VIVIENDA E INFRAESTRUCTURA DE	1.179.504.260	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/Opport

6.4 Modalidades de Contratación

Se revisó en datos abiertos los contratos suscritos por las Entidades del Estado en SECOP II, con el objetivo de identificar cual es la modalidad de contratación más usada para adquirir el servicio a contratar es la Licitación Pública.

6.5 Adquisiciones Previas de la Entidad

Una vez verificados los archivos de la ESAP TERRITORIAL META y el portal de Contratación SECOP II, se evidencia que la entidad no ha adelantado ninguna contratación con objeto similar al que se desea contratar.

Dirección: Carrera 31A No.34A – 23 Barrio San Fernando – Villavicencio
Teléfono: (608) 6733009 - PBX: 018000 423 713
Correo Electrónico: Ventanillaunica.meta@esap.edu.co
www.esap.edu.co

6 COTIZACIONES RECIBIDAS.

La entidad procedió a solicitar cotizaciones a través de correo electrónico y a través de la plataforma SECOP II, doce se recibieron TRES (3) cotizaciones (**ANEXO 3)** de empresas registradas formalmente en el RUES con actividad económica afín al objeto a contratar:

PROVEEDOR	NIT	FECHA COTIZACIÓN
MONTENEGRO PEÑA SERGIO ANDRES	86085661	14-11-2023
HERNANDO SANTOS BUITRAGO - ELECTRICO SANTOR	79.563.437-8	20-11-2023
TESLA.LT SAS	901.478.560-3	15-11-2023

7 PRESUPUESTO

Para determinar el presupuesto oficial de la presente contratación, se aplicó el método de Media Aritmética, teniendo como base las tres cotizaciones allegadas a la entidad, por lo tanto el valor del presupuesto oficial es de **CINCUENTA Y DOS MILLONES CIENTO TRECE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS MCTE ($52.113.276)** incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

Se incluye una bolsa de repuestos por valor de UN MILLON TRESCIENTOS MIL PESOS MCTE ($1.300.000).

El Valor Total que el oferente deberá tener en cuenta al momento de presentar su oferta, sin sobrepasar los valores techo por cada ítem.

8 PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

El presente objeto se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones para el año 2023 Línea 127 - Mantenimiento preventivo, correctivo y adquisición de elementos para efectuar reparaciones locativas a las instalaciones de la sede Territorial de la ESAP Meta, Guaviare, Guainía, Vaupés, Vichada y Amazonas.

Concepto	Nombre y apellidos	Cargo – Dependencia	Firma
Elaboró	**IVÁN DAVID MUÑOZ GONZÁLEZ**	Profesional Especializado – Grado 14 Dirección Territorial	

Vigilada MinEducación