

ANÁLISIS DE SECTOR- ADQUISICIÓN DE PAPELÓGRAFOS PARA EL MINISTERIO DE IGUALDAD Y EQUIDAD

INTRODUCCION

El artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 establece el deber a las entidades estatales de realizar un análisis para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo. En este contexto, para los efectos de esta guía, un sector es el conjunto de empresas que ofrecen diferentes productos o servicios que solucionan una necesidad en un mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación.

La información del análisis del sector es de carácter informativa para la estructuración de los respectivos procesos de contratación que adelante la Entidad. Adicionalmente para la estructuración del presente documento, se tomará como instrumento de orientación la Guía para elaboración de Estudios de Sector- GEES, versión 02 del 24 de junio de 2022, de la Agencia Nacional de Contratación Publica Colombia Compra Eficiente.

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

Es así como 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 necesidad que ha sido detallada en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA ENTREGA DEL BIEN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO, lo anterior, con el fin de:

1. Conocer las características fundamentales de las empresas del sector donde se encuentran las empresas que cuentan con la capacidad para satisfacer la necesidad de contratación.
2. Determinar las variables financieras y técnicas que sirvan de base para estructurar el proceso de selección, garantizando la pluralidad de oferentes.
3. Establecer los precios promedio del mercado y el presupuesto del bien o servicio a contratar.
4. Establecer los indicadores habilitantes de capacidad financiera y organizacional propendiendo por una selección objetiva.

2. ASPECTOS GENERALES

2.1 Contexto Regulatorio

El Ministerio de Igualdad y Equidad, es un organismo principal del sector central de la rama ejecutiva en el orden nacional, rector del Sector Administrativo de Igualdad y Equidad y de sus entidades adscritas o vinculadas, encargado de cumplir con las funciones establecidas en el artículo 4 de la Ley 2281 de 2023, así como las normas que las modifique o adicione y al cual se le aplican las disposiciones de las Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007, en materia de contratación pública, así como sus Decretos reglamentarios.

Ley 527 de 1999 – Congreso de la República (Desarrollado por el Decreto 4487 de 2009 - Reglamentado parcialmente por el Decreto 1747 de 2000):

«Por medio de la cual se define y reglamenta el acceso y uso de los mensajes de datos, del comercio electrónico y de las firmas digitales, y se establecen las entidades de certificación y se dictan otras disposiciones.»

LEY 80 DE 1993- Ccongreso de Colombia Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración PÚBLICA

Ley 2069 de 2020 – Congreso de la República: «Por medio del cual se impulsa el emprendimiento en Colombia.»

Decreto 1082 de 2015 Presidencia de la República: «por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional»

DECRETO 410 DE 1971 Diario Oficial No. 33.339 del 16 de junio de 1971 Por el cual se expide el Código de Comercio

2.2 Contexto económico

Según la reglamentación de Colombia Compra Eficiente se identificó la clasificación o codificación UNSPSC siguiendo la Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas. Así que para este proceso se tuvo en cuenta la guía para la codificación de bienes y servicios expedida por Colombia Compra Eficiente; en consecuencia, son los siguientes:

CLASIFICACIÓN UNSPC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
56121500	56-Muebles, Mobiliario y Decoración	12- Mobiliario institucional, escolar y educativo y accesorios	15- Mobiliario general de aula.	Tablero papelógrafo

2.2.1 Variables Económicas que afectan el sector.

Para efectos del presente análisis del sector, se presentarán las variables macroeconómicas más relevantes que impactan los precios del sector, a las empresas del sector y por supuesto a las empresas del sector público que demandan bienes y servicios en el sector identificado. En este orden de ideas estas variables son:

- Producto Interno Bruto (PIB)
- Índice de Precios al consumidor (IPC)

2.2.2. Producto Interno Bruto -PIB

Se define como PIB el valor total de los bienes y servicios producidos en un país durante un cierto periodo de tiempo (generalmente un trimestre o un año); es decir, el total de lo que se produce con los recursos que se han utilizado en la economía, valorando cada bien final o servicio al precio que se maneja comúnmente en el mercado. Para el cálculo del PIB sólo se tiene en cuenta la producción que se realiza en el país, dentro de las fronteras geográficas de la nación, sin importar si esta producción fue realizada por personas o empresas nacionales o extranjeras.

En el primer trimestre de 2024, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2023. Comparado con el cuarto trimestre del 2023.



2.2.3. Producto Interno Bruto sectorial.

En el segundo trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2023pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 10,2% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,8 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 11,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024 ^{pr} -II / 2023 ^{pr} -II	2024 ^{pr} / 2023 ^{pr}	2024 ^{pr} -II / 2024 ^{pr} -I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	10,2	8,0	1,5
Explotación de minas y canteras	-3,3	-2,5	-0,9
Industrias manufactureras	-1,6	-3,6	-0,9
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	2,6	3,7	-0,9
Construcción	2,4	1,5	0,9
Comercio al por mayor y al por menor ³	0,2	-0,3	-0,05
Información y comunicaciones	-1,9	-1,9	0,3
Actividades financieras y de seguros	1,4	-0,8	1,2
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	0,2	0,2	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	4,8	5,1	1,7
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	11,1	9,5	3,5
Valor agregado bruto	2,3	1,6	0,1
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,3	0,4	-0,2
Producto Interno Bruto	2,1	1,5	0,1

Fuente: DANE, PIB_T

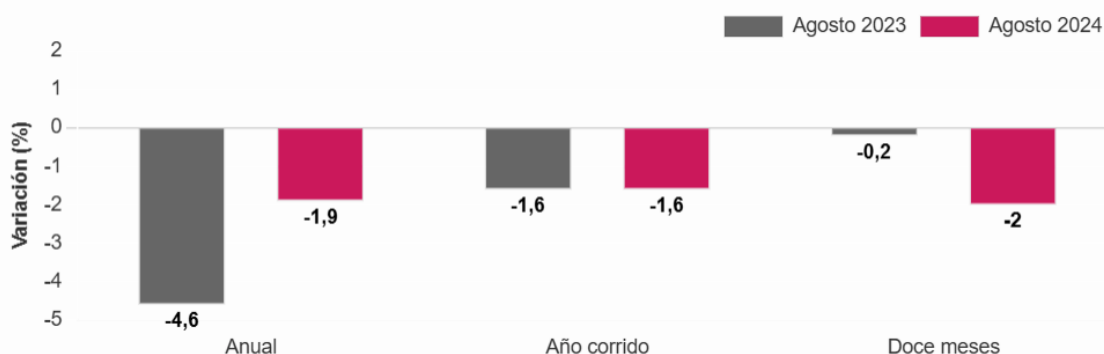
2.2.4. Índice de Producción Industrial (IPI)

El índice de producción industrial (IPI)¹, estima la evolución del sector industrial en el corto plazo a través de la variable de producción real a nivel nacional, incluyendo en la industria los sectores de minas y canteras, manufacturero, electricidad, gas y agua. n agosto de 2024 frente a agosto de 2023, los sectores que presentaron variaciones negativas fueron: industria manufacturera con una variación de 1,8%; explotación de minas y canteras con 4,6% y captación, tratamiento y distribución de agua con una variación de 1,3%. En contraste, el sector que presentó variación positiva fue suministro de electricidad y gas de 1,1%.

Índice de Producción Industrial (IPI)

Variación anual, año corrido y doce meses

Total nacional - Agosto (2023 - 2024)^{Pr}



Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial.

2.2.4. Índice de precios al consumidor- IPC.

Cuando se hace referencia al Índice de Precios al Consumidor (IPC) se debe tener en cuenta que este 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).

¹<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/industria/indice-de-produccion-industrial-ipi>

Este índice es constantemente frecuentado porque participa como base fundamental para el ajuste de otras variables económicas como es el caso ya expuesto del valor del salario mínimo. Es tarea fundamental del Banco Central, utiliza las herramientas necesarias con el fin de mantener tasas de inflación de un dígito, lo que permite a la economía generar confianza a nivel interno como externo. La inflación controlada no solo permite a los consumidores mantener niveles aceptables de poder adquisitivo, sino que, además genera una atmósfera positiva a la inversión lo que repercute en productividad.

3. CONTEXTO TECNICO

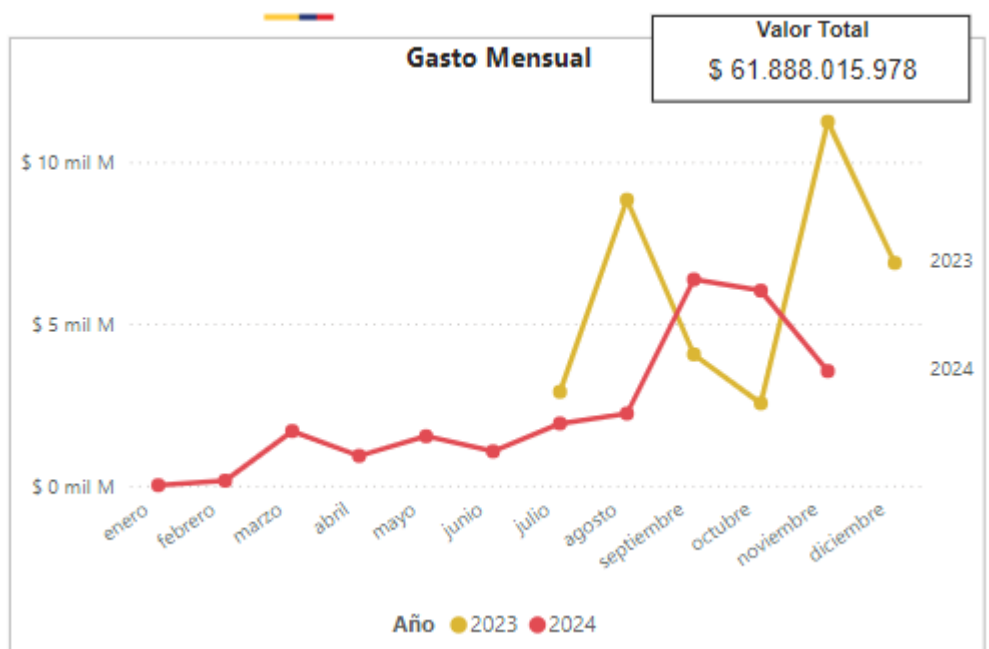
El contratista deberá cumplir con las condiciones señaladas en el ANEXO TÉCNICO

4. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

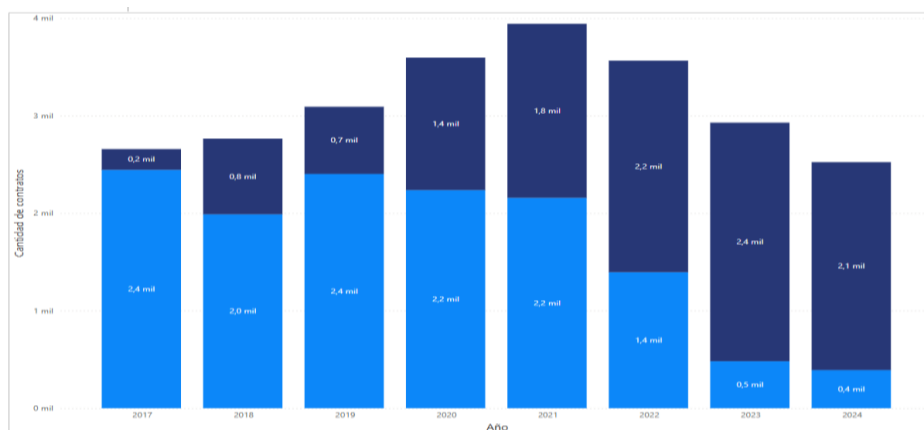
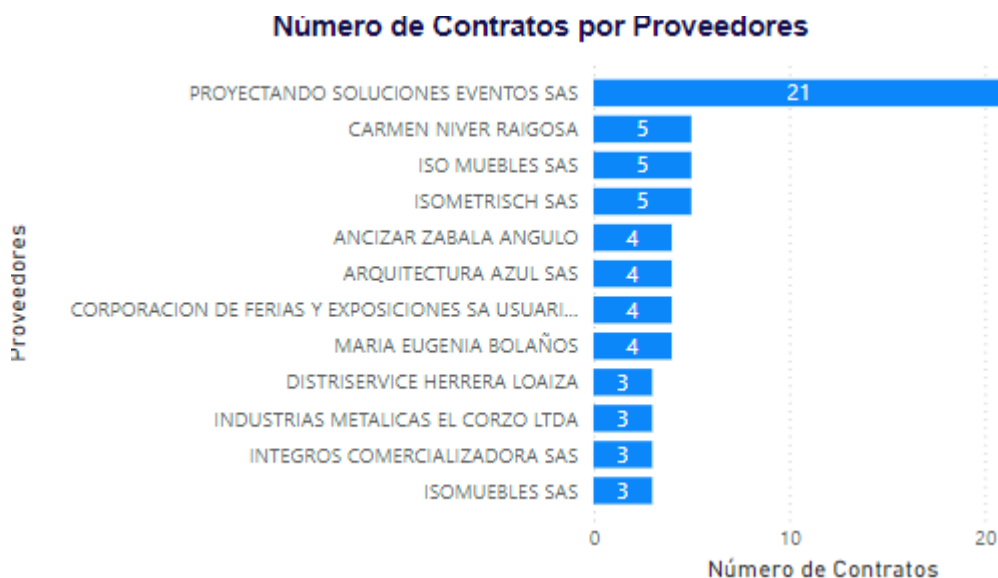
4.1. Histórico de contratación – Ministerio de Igualdad

Conforme a lo establecido en el plan de adquisición conforme al anexo técnico y considerando las condiciones técnicas para la contratación de este bien no se tiene datos históricos por parte de la entidad

5 ANALISIS DE LA OFERTA



en la gráfica anterior se registra el valor total de la contratación por \$ 61 mil millones, con un numero de proveedores de 475 con un número de contratos 2023, vigencia 2024 código UNSPC



5 ANALISIS DE LA DEMANDA

Con el objetivo de definir las condiciones del mercado y el costo de la necesidad, se procede a ubicar las diferentes fuentes de información, así:

5.1 FUENTE INTERNA

En cuanto a la fuente interna, no se tiene información histórica de este proceso

5.2 FUENTE EXTERNA

a través de la página de contratación de la Agencia Nacional de Contratación Pública-Colombia Compra Eficiente: <https://www.colombiacompra.gov.co>, se ubican los procesos que con igual o similar objeto han adelantado otras entidades públicas.

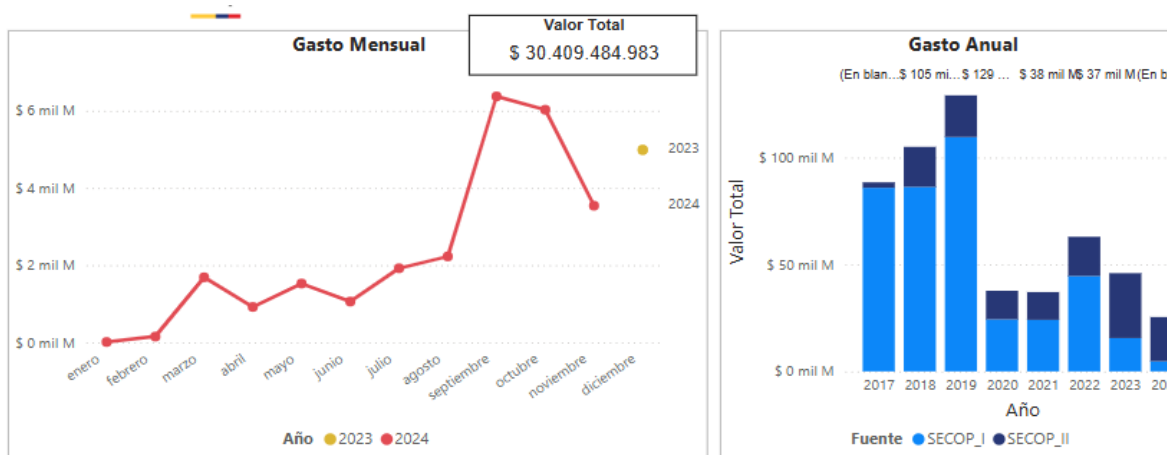
Teniendo en cuenta lo anterior, en cuanto contrataciones con objetos similares o equivalentes que se hayan celebrados en otras entidades publicas de orden nacional y regional se mencionan las siguientes:

Entidad Contratante	COLEGIO LA CAMPIÑA YOPAL
Vigencia	2024
Tipo de proceso	Mínima cuantía
No de proceso	IEC-MC-001-2024
Objeto a contratar	COMPRAVENTA DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR CON LA NORMA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LA CAMPIÑA DEL MUNICIPIO DE YOPAL.
Cuantía definitiva del contrato	\$37.374.449
Plazo de ejecución	35 (Días)
Nombre o razón social de contratista	GERMAN MESA Y/O FABRIMUEBLES EL CIPRES
Factores diferenciales ley 2069-2020	No aplica
Link: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE	

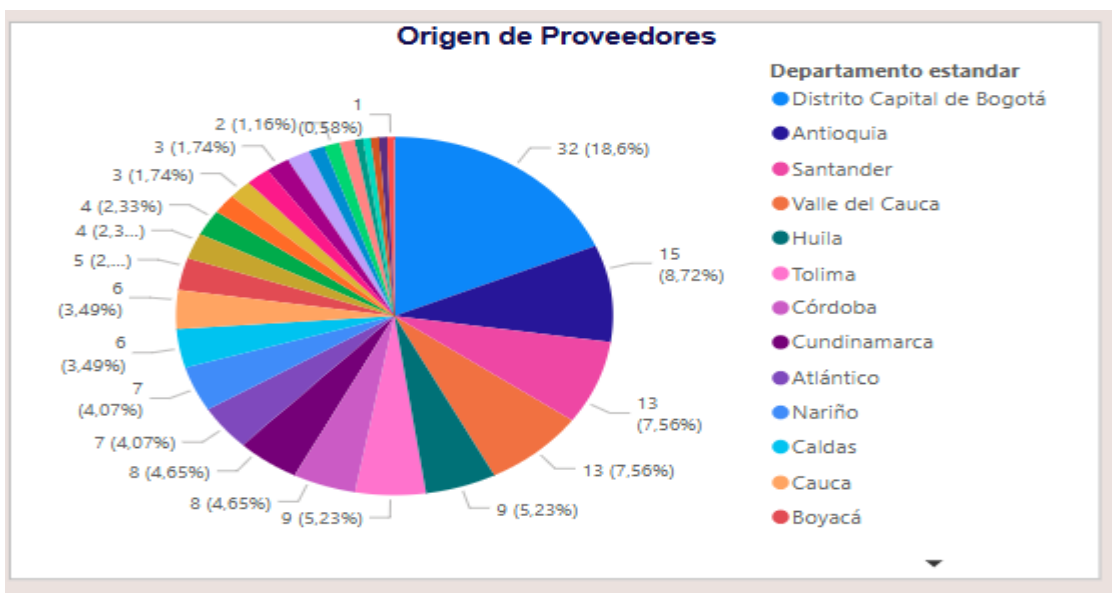
Entidad Contratante	INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL CIUADELA EDUCATIVA DE PASTO
Vigencias	2024
Tipo de proceso	Mínima cuantía
No de proceso	IMC001-2024
Objeto a contratar	DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR DE LA I.E.M. CIUADELA EDUCATIVA DE PASTO.
Cuantía definitiva del contrato	\$52.583.826
Plazo de ejecución	15 (Días)
Nombre o razón social de contratista	YC DISTRIBUCIONES ANDINA
Factores diferenciales ley 2069-2020	No aplica
Link: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE	

Entidad Contratante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
Vigencias	2024
Tipo de proceso	Mínima cuantía
No de proceso	SED-MC-DDE-080-2024
Objeto a contratar	ADQUIRIR TABLEROS ACRILICOS PARA EL NIVEL CENTRAL, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO.
Cuantía definitiva del contrato	\$ 5.690.000
Plazo de ejecución	2 (Meses)
Nombre o razón social de contratista	Carlos Navarrete Rodríguez
Factores diferenciales ley 2069-2020	No aplica
Fuente: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE	

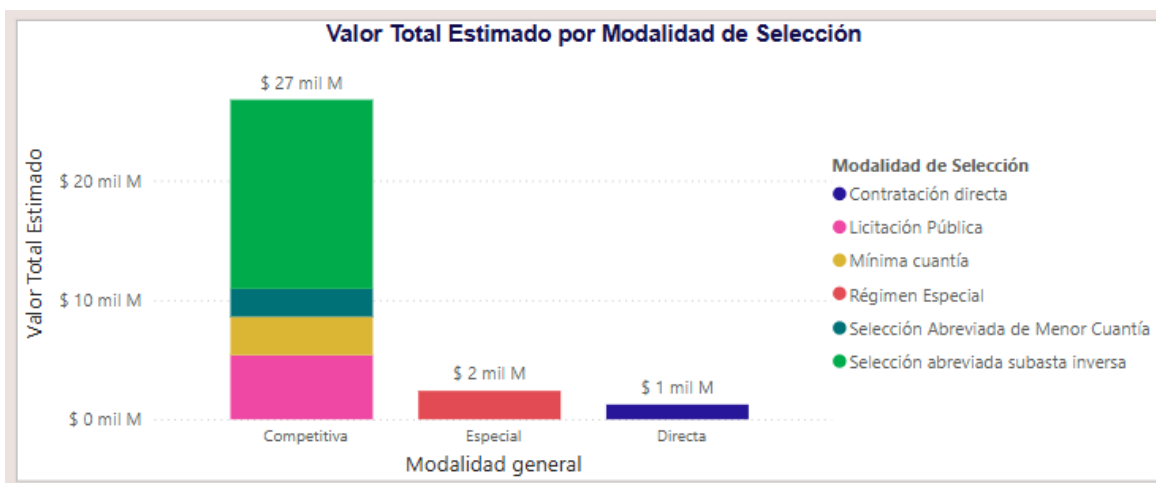
De acuerdo con la información suministrada por Colombia Compra Eficiente en su publicación del análisis de la demanda, las entidades durante el transcurso del año 2023-2024 reportaron la siguiente información de contrataciones bajo el código de UNSPSC: **56121500** Tablero papelógrafo por un valor estimado \$30.409.484.938 y 257 contratos.



En cuanto al total estimado por origen de proveedor y el origen de los proveedores la información suministrada es la siguiente:



El origen de contratos se identifica que la mayor participación de proveedores por región se encuentra Bogotá con el 18,6%, Antioquia con el 8.72 %, Santander 7,56%, entre otros.



5.4 PROVEEDORES

Por medio de consultas en línea y páginas web se realizaron diferentes cotizaciones y se tomaron 3 cotizaciones que cumplen con las especificaciones técnicas requeridas por el área estos proveedores son:

- ❖ HOME CENTER
- ❖ ARTECMA
- ❖ COMERCIAL PAPELERIA

6. IMPUESTOS

Este servicio se encuentra gravado con el Impuesto Sobre Las Ventas -IVA-, según el artículo. 468, TITULO V. TARIFAS, del Estatuto Tributario Nacional. La tarifa general del Impuesto Sobre Las Ventas aplicable es del DIECINUEVE POR CIENTO (19%).

7. CONCLUSIONES

Por lo tanto, en atención Al anexo técnico para el proceso cuyo objeto es «adquisición de papelógrafos para el Ministerio de Igualdad y Equidad

El presupuesto estimado es hasta por la suma de un **MILLÓN SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS QUINIENTOS DOS PESOS M/CTE \$ 1.646 502** en donde se contemplan todos aquellos costos directos e indirectos, en que se incurrirá para la ejecución y dar cumplimiento a la totalidad de las condiciones técnicas

De acuerdo con las condiciones y especificaciones técnicas definidas en el anexo técnico, a continuación, se relaciona el listado de precios de referencia obtenido

como resultado de la investigación de mercado, para el bien y/o servicio a adquirir así:

ITEM	Descripción	Cantidad	ESTUDIO DE MERCADO			
			Valor Unitario	IVA	Valor Unitario IVA Incluido	Valor Total
1	Papelógrafo con tablero Sistema de fijación • Incluye: trípode, borrador y repisa • Tamaño de la lámina: 80 cm x 120 cm • Trípode graduable de máximo 180 cm	5	\$ 276.723	\$ 52.577	\$ 329.300	\$ 1.646.502