ESTUDIO DEL SECTOR

Atendiendo lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, se realiza el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del presente proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo.

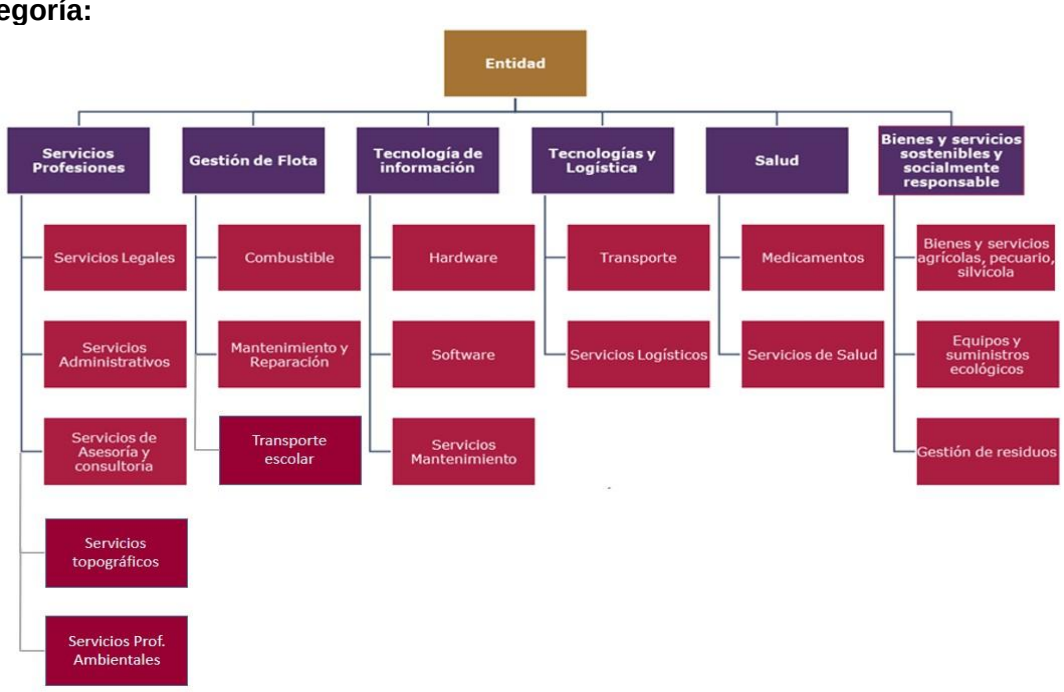
RECONOCIMIENTO TÉCNICO DE LA NECESIDAD:

Código de clasificación de bienes y servicios:

Segmento	**60**	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros
Familia	**6012**	Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades
Clase	**601216**	Materiales de estudio
Producto	**60121600**	Materiales de estudio

Teniendo en cuenta que el objeto contractual está definido como: Suministro de materiales para el PVD Plus y PVD de Caicedonia.

Categoría:



Fuente: MAE 3.0

Por consiguiente y atendiendo a las recomendaciones de la GUÍA DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR - GEES, el presente estudio se enmarca en la siguiente estructura:

1. Aspectos Generales del Mercado.

2. Análisis de la Demanda.
3. Análisis de la Oferta.

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

1.1 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR:

En enero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,35%, es decir, 0,13 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,22%.

El comportamiento mensual del IPC total en enero de 2026 (1,18%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Restaurantes y hoteles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Restaurantes y hoteles (2,94%) y Transporte (2,14%).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación anual y mensual
Total nacional
2025 - 2026 (enero)

IPC	Enero			
	Variación mensual		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,94	**1,18**	5,22	**5,35**

Fuente: DANE, IPC

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto En el mes de enero de 2026, el IPC registró una variación de 1,18% en comparación con diciembre de 2025, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,18%): Restaurantes y hoteles (2,94%), Transporte (2,14%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,79%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,66%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,50%) y por último, Salud (1,21%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,79%), Recreación y cultura (0,50%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,23%), Prendas de vestir y calzado (0,18%), Información y comunicación (0,06%) y por último, Educación (0,00%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Enero 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	1,90	0,21	2,94	0,33
Transporte	12,93	1,71	0,23	2,14	0,29
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,64	0,01	1,79	0,03
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,62	0,30	1,66	0,31
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,70	0,03	1,50	0,06
Salud	1,71	1,04	0,02	1,21	0,02
TOTAL	100,00	0,94	0,94	1,18	1,18
Bienes y servicios diversos	5,36	0,54	0,03	0,79	0,04
Recreación y cultura	3,79	-0,18	-0,01	0,50	0,02
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,39	0,12	0,23	0,07
Prendas de vestir y calzado	3,98	-0,15	0,00	0,18	0,01
Información y comunicación	4,33	-0,19	-0,01	0,06	0,00
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	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 (1,18%), se ubicaron en las divisiones de: Restaurantes y hoteles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales aportaron 1,00 puntos porcentuales a la variación total.

En diciembre de 2025, la variación mensual del ICTC fue 0,12%, en comparación con noviembre de 2025. El grupo Combustibles (0,24%), registró la única variación por encima del promedio nacional. Por otra parte, los grupos Costos fijos y peajes (0,09%), Partes, piezas, servicios de mantenimiento y reparación (0,07%) e Insumos (-0,16%) presentaron variaciones por debajo del promedio nacional.

Por su parte, la variación y contribución anual por grupos de costos En diciembre de 2025, el ICTC presentó una variación anual de 4,39% en comparación con diciembre 2024. Los grupos Combustibles (4,86%) y Costos fijos y peajes (4,84%) presentaron variación por encima del promedio nacional. Por otra parte, los grupos, Partes, piezas, servicios de mantenimiento y reparación (3,98%) e Insumos (0,94%) presentaron variación por debajo del promedio nacional.

Tabla 1. ICTC Variación y contribución anuales
Según grupos de costos
Diciembre 2024 – 2025

Grupos de costos	Peso %	2025 Variación %	2025 Contribución Puntos Porcentuales	2024 Variación %	2024 Contribución Puntos Porcentuales
Combustibles	40,20	**4,86**	**1,85**	12,25	4,49
Insumos	9,79	**0,94**	**0,10**	-0,60	-0,07
Costos fijos y peajes	45,19	**4,84**	**2,25**	8,40	3,91
Partes, piezas, servicios de mantenimiento y reparación	4,81	**3,98**	**0,19**	2,72	0,14
Total	**100,00**	**4,39**	**4,39**	**8,47**	**8,47**

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

1. COTIZACIONES

COMPONENTES	UND	CANTIDAD	COT 1	COT 2	COT 3
Resma Carta	unidad	35	$ 22.350	$ 22.260	$ 23.000
Cartulina Kimberly 1/8 x 10 unidades	paquete	23	$ 9.700	$ 9.000	$ 10.500
Marcador Borrable -Diferentes Colores	unidad	12	$ 3.200	$ 2.950	$ 2.950
Cinta Ancha Transparente – X 100 Mts	unidad	6	$ 11.000	$ 10.000	$ 10.000
Tijeras grandes	unidad	6	$ 9.000	$ 8.500	$ 8.500
paquete de Cartulina Legadora x 50 pares	unidad	1	$ 38.000	$ 35.000	$38.600
Paquetes de ganchos de lagador plastico x 20 unidades	unidad	1	$ 5.000	$ 4.500	$ 4.500
Cinta Ancha de Enmascarar – 36mm x 40 mts	unidad	8	$ 17.000	$ 16.000	$ 18.000

2.1 Ficha Técnica:

COMPONENTES	UND	CANT	VR. UNIT	VR TOTAL
Actividad principal				

Suministro de materiales para el funcionamiento para el Punto Vive Digital Plus y PVD de Caicedonia	numero	1,00	1.300.000,00	1.300.000,00
Actividades secundarias				
Resma Carta	unidad	35	$ 22.260	$ 779.100,00
Cartulina Kimberly 1/8 x 10 unidades	paquete	23	$ 9.000,00	$ 207.000,00
Marcador Borrable - Diferentes Colores	unidad	12	$ 2.950,00	$ 35.400,00
Cinta Ancha Transparente – X 100 Mts – 48x40	unidad	6	$ 10.000,00	$ 60.000,00
Tijeras grandes	unidad	6	$ 8.500,00	$ 51.000,00
paquete de Cartulina Legadora x 50 pares	unidad	1	$ 35.000,00	$ 35.000,00
Paquetes de ganchos de lagador plastico x 20 unidades	unidad	1	$ 4.500,00	$ 4.500,00
Cinta Ancha de Enmascarar – 36mm x 40 mts	unidad	8	$ 16.000,00	$ 128.000,00
TOTAL				**1.300.000**

FICHA TECNICA DE SUMINISTRO

Objeto: Suministro de materiales para el funcionamiento para el Punto Vive Digital Plus y PVD de Caicedonia.

ITEM 1: Resma Carta

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL

RESMA DE PAPEL CARTA	Resma de papel carta 21,6 x 227,9 cm, 8,5" x 11" 75g/m2 - 20 papel de alta blancura, excelente opacidad y lisura, envoltura con alto con alto grado de resistencia a la penetración de humedad	Este compuesto, derivado de la pulpa de madera, ofrece múltiples beneficios que lo hacen muy apreciado en diversas industrias. El producto debe cumplir con la norma técnica Colombiana NTC 6019, que establece la utilización de la pulpa, papel y cartón. Apariencia única que hace visible su compromiso ambiental.

ITEM 2: Cartulina Kimberly

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**UNIDAD DE MEDIDA**	**DESCRIPCIÓN GENERAL**
Cartulina Kimberly	Numero	Paquete de 1/8 x 10 unidades blanca

ITEM 3: Marcador Borrable

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**UNIDAD DE MEDIDA**	**DESCRIPCIÓN GENERAL**
Marcador Borrable	Numero	Unidades de diferentes colores con tinta de fácil borrado que no mancha la superficie del tablero ni deja sombra.

ITEM 4: Cinta Ancha Transparente

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	**UNIDAD DE MEDIDA**	**DESCRIPCIÓN GENERAL**
Cinta Transparente Ancha 48x 40	Cinta transparente ancha 48x 40	Las cintas autoadhesivas se componen de dos elementos principales: el soporte y el adhesivo. Los soportes pueden ser película de plástico, tela, papel, hoja metálica fina u otros

		materiales que proporcionen un soporte flexible para la masa adhesiva

ITEM 5: Tijeras Grandes

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
Tijeras Grandes	Numero	Tijeras de corte de alto apalancamiento, caracterizadas por hojas largas (generalmente superiores a 17 cm) y mangos ergonómicos, a menudo de plástico o goma, con orificios amplios para los dedos. En acero inoxidable.

ITEM 6: Paquetes de Cartulina

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
Paquetes de Cartulina legajadora x50 pares	Numero	Caratula especial para el archivo, el juego consta de caratula y contra caratula con ranuras para ubicar el gancho legajador en dos posiciones; vertical y horizontal. Elaborados en cartón especial de alta resistencia de 170g/m2. paquete por 100 unidades, es decir, 50 juegos.

ITEM 7: Paquetes de ganchos legajadores plásticos x 20 unidades

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
Paquetes de Ganchos legajadores Plásticos x 20	Numero	Ganchos legajadores plásticos en polietileno.

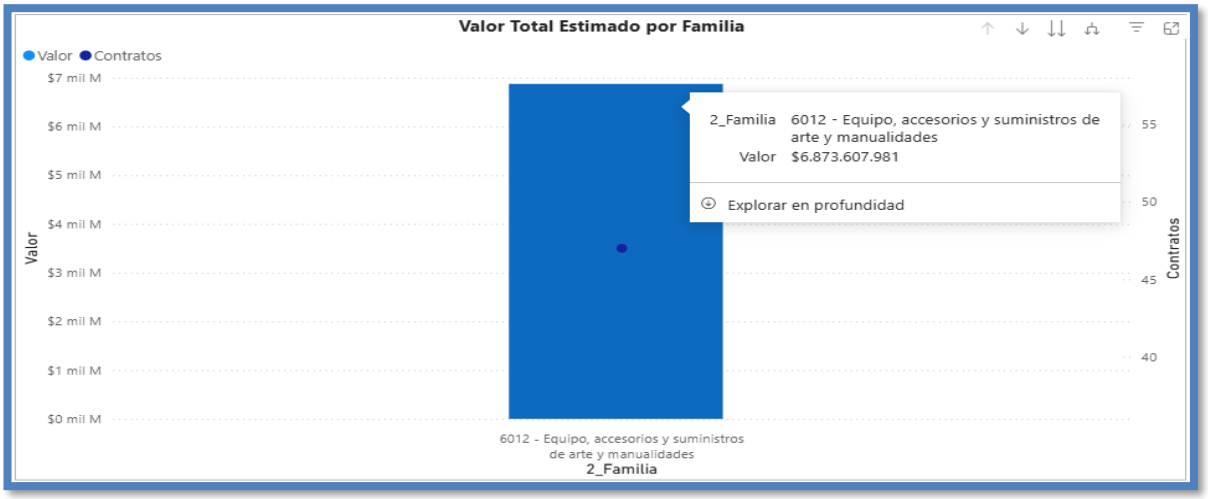
Unidades		Consta de una base de un gancho superior (2 piezas) libres de oxidación, con capacidad para hasta 10000 hojas

ITEM 8: Cinta Ancha de Enmascarar

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
Cinta Ancha de Enmascarar	Numero	Rollo de cinta de Enmascarar Multipropósito con medidas 36mm x 40 mts Tipo de cinta adhesiva diseñada para la protección de espacios.

2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

2.1 DEMANDA ACTUAL



Fuente: MAE 3.0

La gráfica indica que la familia 6012 – Equipos, accesorios y suministros de arte y manualidades registra un valor total estimado de $6.873 millones, concentrado en un número moderado de contratos (alrededor de 50–55).

Esto refleja una contratación de menor escala frente a servicios tecnológicos, pero con alta atomización, es decir, varios contratos de montos relativamente pequeños. La dinámica sugiere compras frecuentes para abastecimiento y apoyo operativo, más que grandes contratos individuales, lo cual es coherente con bienes de consumo y dotación especializada.

2.2 ANÁLISIS HISTÓRICO DE LAS CONDICIONES QUE EN EL PASADO HA ESTABLECIDO LA ENTIDAD CONTRATOS CON OBJETOS SIMILARES



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

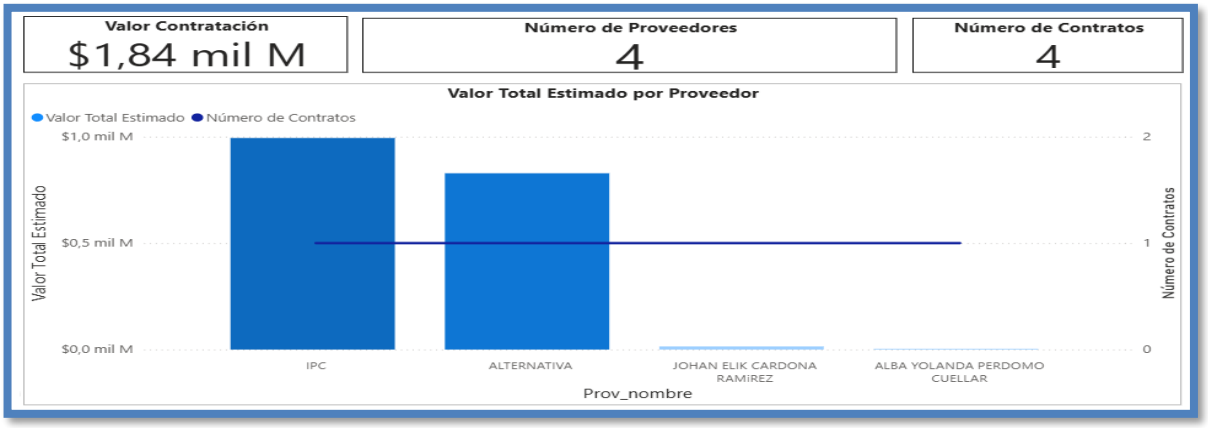
Año	2024			2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participaci
6012 - Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	446	$69.996.279.770	58,66%	427	$49.326.217.367	41,34%	873	$119.322.497.137	100,00%
Total	**446**	**$69.996.279.770**	**58,66%**	**427**	**$49.326.217.367**	**41,34%**	**873**	**$119.322.497.137**	**100,00%**

Fuente: MAE

La tabla muestra que la familia 6012 – Equipos, accesorios y suministros de arte y manualidades registra una contratación total de $6.873 millones, distribuida en 47 contratos, con una participación equilibrada entre los dos años analizados.

En 2024 se realizaron 18 contratos por $3.405 millones, equivalentes al 49,54 % del total, mientras que en 2025 la contratación aumenta a 29 contratos por $3.468 millones, representando el 50,46 %. Esto evidencia una leve mayor actividad contractual en 2025, manteniendo prácticamente el mismo nivel de inversión, lo que sugiere continuidad y estabilidad en la adquisición de estos bienes.

3. ANALISIS DE LA OFERTA



Obtenido de: Colombia Compra Eficiente

Según la gráfica analizada, muestra una contratación total de $1,84 mil millones, realizada con 4 proveedores a través de 4 contratos, lo cual revela una gran desigualdad en la distribución del presupuesto de $1,84 mil millones. Aunque hay 4 proveedores y cada uno tiene asignado 1 contrato, el dinero se concentra casi exclusivamente en dos empresas: IPC (la mayor beneficiaria) y ALTERNATIVA.

Los otros dos proveedores reciben montos insignificantes en comparación, a pesar de tener la misma carga operativa en número de contratos.

FECHA	Para constancia, se firma a los dieciocho (18) de marzo de 2026.

ROLANDO BARRERO VALENCIA
Secretario de Educación y Cultura Municipal

Elaboró: Tatiana Ramírez Muñoz-Contratista
Revisó: Xiomara Andrea León Idárraga -Jefe de Asuntos Jurídicos y Control Interno Disciplinario