1. ASPECTOS GENERALES

1.1 ECONÓMICO

De acuerdo con la clasificación empleada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el comercio al por menor de equipos y aparatos de sonido y de video en Colombia hace parte del sector Comercio al por mayor y al por menor, específicamente en la categoría de 4742 Comercio al por menor de equipos y aparatos de sonido y de video, en establecimientos especializados.

De acuerdo con el boletín técnico del PIB publicado por el DANE para el segundo trimestre de 2025, el Producto Interno Bruto desde el enfoque de la producción presentó una variación de 2,1% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). Entre las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado está el Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025pr-II / 2024pr-II	2025pr/ 2024pr	2025pr-II / 2025pr-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,8	5,3	1,5
Explotación de minas y canteras	-10,2	-7,6	-5,1
Industrias manufactureras	0,9	1,1	1,0
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	0,9	-0,3	1,0
Construcción	-3,5	-3,3	-0,1
Comercio al por mayor y al por menor[3]	5,6	4,8	0,03
Información y comunicaciones	3,0	1,8	2,3
Actividades financieras y de seguros	2,8	3,0	0,8
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,5	1,3	0,7
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	1,8	2,7	-0,04
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	7,5	11,4	-2,4
Valor agregado bruto	**2,1**	**2,4**	**0,3**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,3	0,3
Producto Interno Bruto	**2,1**	**2,4**	**0,5**

Fuente: DANE, PIB_T

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica. Tasas de crecimiento en volumen. Segundo trimestre 2025 (DANE, 2025).

En el segundo trimestre de 2025pr, 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 crece 5,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 8,3%.
- Transporte y almacenamiento crece 3,4%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 1,4%.

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 crece 0,03% cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 2,2%.
- Transporte y almacenamiento crece 0,4%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 0,3%. [1]

Si bien el comercio de bienes al por mayor al por menor es de las principales actividades que contribuyen al crecimiento de la economía del país, es importante señalar que en Colombia no se da la fabricación de los bienes de audio y video y por lo tanto, deben importarse. Esta dependencia del mercado externo expone a la contratación pública a variables externas como la tasa de cambio COP/USD y los costos logísticos de importación.

Adicionalmente, factores macroeconómicos internos, como el aumento del Salario Mínimo Legal Vigente (SMLMV) y el comportamiento del Índice de Precios al Consumidor (IPC), inciden de forma indirecta en la estructura de precios de los proveedores nacionales, lo cual puede repercutir en la variación de los costos de adquisición de bienes en el corto plazo. A ello se suma que, pese a la reciente apreciación del peso colombiano frente al dólar, las fluctuaciones cambiarias se mantienen como una variable crítica al momento de definir los valores del contrato y los tiempos de entrega de los bienes importados. No obstante, hay proveedores que cuentan con el stock en sus inventarios, aspecto que mitiga el riesgo en la ejecución contractual.

1.2 TÉCNICO

Considerando que el objeto del proceso es: "Adquisición de equipos audio visuales y accesorios, para la ejecución de actividades de comunicación y divulgación de información a cargo de la Subdirección de Mercadeo y Operación de Servicios Archivísticos.", todos los bienes deben cumplir con las características detalladas en el documento técnico, el cual forma parte integral del proceso actual.

Todos los bienes requeridos deberán ser entregados de manera simultánea y directamente por personal responsable del contratista, cumpliendo con las características de calidad y cantidad antes de ser ingresados al almacén de la entidad. Este proceso deberá llevarse a cabo en un

[1] Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, Boletín Técnico del Producto Interno Bruto (PIB), II Trimestre de 2025.

máximo de un (1) mes, a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato. En ningún caso se aceptarán entregas parciales ni realizadas por servicios de mensajería.

El objeto del presente proceso se enmarca en los siguientes códigos UNSPSC:

SEGMENTO	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO** (opcional)
45000000 – Equipos y suministro para impresión, fotografía y audiovisuales	45120000 – Equipo de video, filmación o fotografía	45121500 - Cámaras	45121516 – Cámaras grabadoras o video cámaras digitales
45000000 – Equipos y suministro para impresión, fotografía y audiovisuales	45120000 – Equipo de video, filmación o fotografía	45121500 - Cámaras	N/A
45000000 – Equipos y suministro para impresión, fotografía y audiovisuales	45120000 – Equipo de video, filmación o fotografía	45121600 – Accesorios para cámaras	N/A
52000000- Artículos domésticos, suministros y productos electrónicos de consumo	52160000 – Electrónica de consumo	52161500 – Equipos audiovisuales	52161520- Micrófonos
52000000- Artículos domésticos, suministros y productos electrónicos de consumo	52160000 – Electrónica de consumo	52161600 – Accesorios de equipo audiovisual	N/A

Se observa que los códigos contenidos en los segmentos de Equipos y suministro para impresión, fotografía y audiovisuales y Artículos domésticos, suministros y productos electrónicos de consumo son los que aplican al presente proceso de selección. Esto se fundamenta en la lista de los elementos que se pretende adquirir, que son:

Ítem.	**Descripción de los Bienes y/o servicios Requeridos**	**Unidad de Medida**	**Cantidad Requerida**
1	Videocámara profesional con grabación en resolución 4K 30 fps, zoom óptico 24x, salida HDMI a 4K, entrada de plug de 3.5mm para micrófono con dos (2) baterías adicionales compatibles. Con un micrófono tipo shotgun compatible.	UNIDAD	1
2	Pack de micrófono de solapa inalámbrico con bateria de litio recargable por USB-C, con 1 receptor, 2 transmisores, peluches antiviento, con conectividad por USB-C y jack 3.5mm.	UNIDAD	1
3	Cables HDMI 4K alta velocidad 18gbps de 20 metros cada uno.	UNIDAD	4

4	Switcher con 4 conectores de entrada HDMI y conexión de salida HDMI a 1080p.	UNIDAD	1
5	Cámara profesional full frame mirrorless con lente 28-70mm, salida HDMI compatible con transmisión en vivo, conectividad bluetooth y Wi-Fi, conexión de micrófono UBS-C y jack3.5mm.	UNIDAD	1
6	Baterías para cámara profesional full frame mirrorless con lente 28-70mm, salida HDMI compatible con transmisión en vivo, conectividad bluetooth y Wi-Fi, conexión de micrófono UBS-C y jack3.5mm.	UNIDAD	2
7	Lente tele 70-300mm con estabilizador de imagen, compatible con cámara profesional full frame mirrorless.	UNIDAD	1
8	Sistema de 2 micrófonos inalámbricos con batería de litio y/o pilas AA, con Receptor UHF de doble canal.	UNIDAD	1
9	trípodes cabeza fluida con altura máxima de mínimo 1.80 cms, con rango de desplazamiento de 180 grados y capacidad de carga de al menos 5 kilos.	UNIDAD	2
10	micrófonos de diadema inalámbricos, con batería de litio y su respectivo sintonizador.	UNIDAD	3
11	tarjetas SDXC de 256 GB UHS-II cada una.	UNIDAD	2
12	cámara de acción con resolución 4K con tarjeta de memoria de 128 GB UHS-II.	UNIDAD	1

1.3 REGULATORIO

Este proceso por ser de mínima cuantía se regirá por las reglas ley 80 de 1993, numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015, y las demás normas que la complementen, modifiquen o aclaren y normas civiles y comerciales que regulen el objeto de la presente contratación

2. *ANALISIS DE OFERTA*

La entidad identifico posibles proveedores que pueden llevar a cabo el suministro de los elementos así:

EMPRESA	CIUDAD
AVCOM	Bogotá D.C.
GRUPO AUDIOCOLOR SAS	Bogotá D.C.
TIENDA DE FOTOGRAFIA JERSON VILLEGAS SAS	Bogotá D.C.
Inversiones Mundo Paralelo SAS ITESPACIOS	Bogotá D.C.
OFIBOD SAS	Bogotá D.C.
TECNOPHONE	Bogotá D.C.
ANDIVISION	Bogotá D.C.
SECVIDEO	Bogotá D.C.
ICL SAS	Bogotá D.C.
GN SAS	Bogotá D.C.
SERLECOM SAS	Bogotá D.C.

Para calcular el presupuesto del presente proceso de contratación, se solicitó información de precios por medio de correo electrónico, de acuerdo con las especificaciones técnicas a 11 empresas.

Se recibió respuesta de las siguientes empresas o proveedores:

- AVCOM con NIT: 900404233-9
- GRUPO AUDIOCOLOR SAS con NIT: 901029191-3
- TIENDA DE FOTOGRAFIA JERSON VILLEGAS SAS con NIT: 901727427
- Inversiones Mundo Paralelo SAS ITESPACIOS con NIT: 900374640-3

Para el cálculo se utilizó el método de Media geométrica, con el fin de:
- reducir el sesgo generado por valores extremos (cotizaciones muy altas o muy bajas) proporcionando una representación más estable de la tendencia central de los valores
-Garantizar que el presupuesto refleje una estimación realista de las condiciones del mercado.
-Asegurar que los costos resulten suficientes para cubrir el alcance técnico del contrato.

En ese sentido, se toman los valores unitarios totales estimados con IVA y se calcula el valor total de cada uno respecto a las cantidades totales requeridas. Luego, se realiza la sumatoria de los valores totales con IVA para obtener el total. Está información puede ser consultada en el documento de estudio de mercado que hace parte integral del presente estudio previo.

Para establecer el valor del contrato a celebrar y/o valor estimado del proceso de selección se optó por el siguiente método:

Análisis del Sector Económico	X
Consulta a proveedores de los productos o servicios	X
Se acudió a estudios de entidades que provean información de precios	
Análisis Históricos de los bienes y/o servicios adquiridos por la Entidad	

Estudios de expertos	
Otra. Especifique cuál	

Después de realizar el análisis correspondiente en el estudio de mercado, se estableció se verificó que los proveedores que participaron en el análisis de mercado pueden vender los insumos necesarios, cumpliendo con los requisitos técnicos necesarios.

El comercio de equipos audiovisuales en Colombia es un mercado en crecimiento impulsado por los estímulos fiscales para producciones cinematográficas y una creciente oferta de proveedores y plataformas de compra y venta.

Actualmente, varios de los equipos y accesorios de audio y video no se producen en Colombia, por lo cual deben ser importados, pero el mercado registra alto número de proveedores que comercializan estos productos desde pequeñas empresas a grandes empresas y grandes superficies, lo que permite un panorama de fácil adquisición de los bienes que requiere la entidad.

3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

En el Archivo General de la Nación se han realizado los siguientes contratos que tienen similitud con el proceso contractual actual, como se enuncia a continuación:

Vigencia	Modalidad	Número de contrato	Objeto	Valor del Contrato	Plazo de ejecución	Empresa contratista
2024	Subasta Inversa	408-2024	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de switches para el Archivo General de la Nación AGN	$1.256.576.656 COP	2 (Meses)	REDNET SAS
2024	Subasta inversa	Sasi-007-2024	Adquisición, instalación, configuración, puesta en funcionamiento, soporte y garantía de los elementos requeridos para el fortalecimiento a la infraestructura tecnológica	$790.016.618COP	3 (Meses)	SECURITY TECH CONTROL S.A.S.

Por otra parte, y consultado el Sistema Electrónico de Contratación Pública - SECOP, diferentes Entidades Públicas han adelantado procesos de selección concernientes al objeto que el Archivo General de la Nación Jorge Palacios Preciado pretende contratar, en virtud de lo anterior se presentan algunos procesos:

Entidad contratante	Vigencia	Modalidad	Número de contrato	Objeto	Valor del Contrato	Plazo de ejecución
UNIDAD DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DADAS POR DESAPARECIDAS	2025	Subasta inversa	UBPD-SASI-020-2025	Adquisición de equipos de fotografía y accesorios para la documentación técnica de las acciones humanitarias de búsqueda en terreno, incluyendo actividades forenses, de verificación post mortem y usos complementarios en comunicación y pedagogía.	$745.698.775 COP	2 MESES
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	2025	Subasta inversa	SASI-ICC-191-2025	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS NECESARIOS PARA CAPACITAR A LÍDERES, EDUCADORES, PROFESIONALES Y JÓVENES DE POBLACIONES ÉTNICAS INTERESADOS EN RECUPERAR O FORTALECER SUS LENGUAS Y PRÁCTICAS CULTURALES.	$60.000.000	1 Mes
SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL - SECRETARIA DE GOBIERNO	2025	Mínima cuantía	CO1.PCCNTR.8067174	Adquisición de equipos audiovisuales y accesorios para el fortalecimiento de la producción y transmisión de contenidos institucionales para la Secretaría de Gobierno - Oficina de Comunicaciones de la Alcaldía de Santiago de Cali	$133.000.000	1 Mes

DIRECCION DE PROTECCION Y SERVICIOS ESPECIALES	2025	Mínima cuantía	PN DIPRO MIC 015 2025	ADQUISICIÓN KIT FIJACIÓN FOTOGRÁFICA Y VIDEO PARA LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE POLICÍA FISCAL Y ADUANERA DE LA POLICÍA NACIONAL	$20.499.535	45 DÍAS

Además, se usa la herramienta de análisis de demanda y oferta dispuesta por Colombia Compra Eficiente en el enlace: https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta, con el fin de identificar cómo ha sido el comportamiento de las compras públicas del Estado en relación con los bienes requeridos en el proceso.

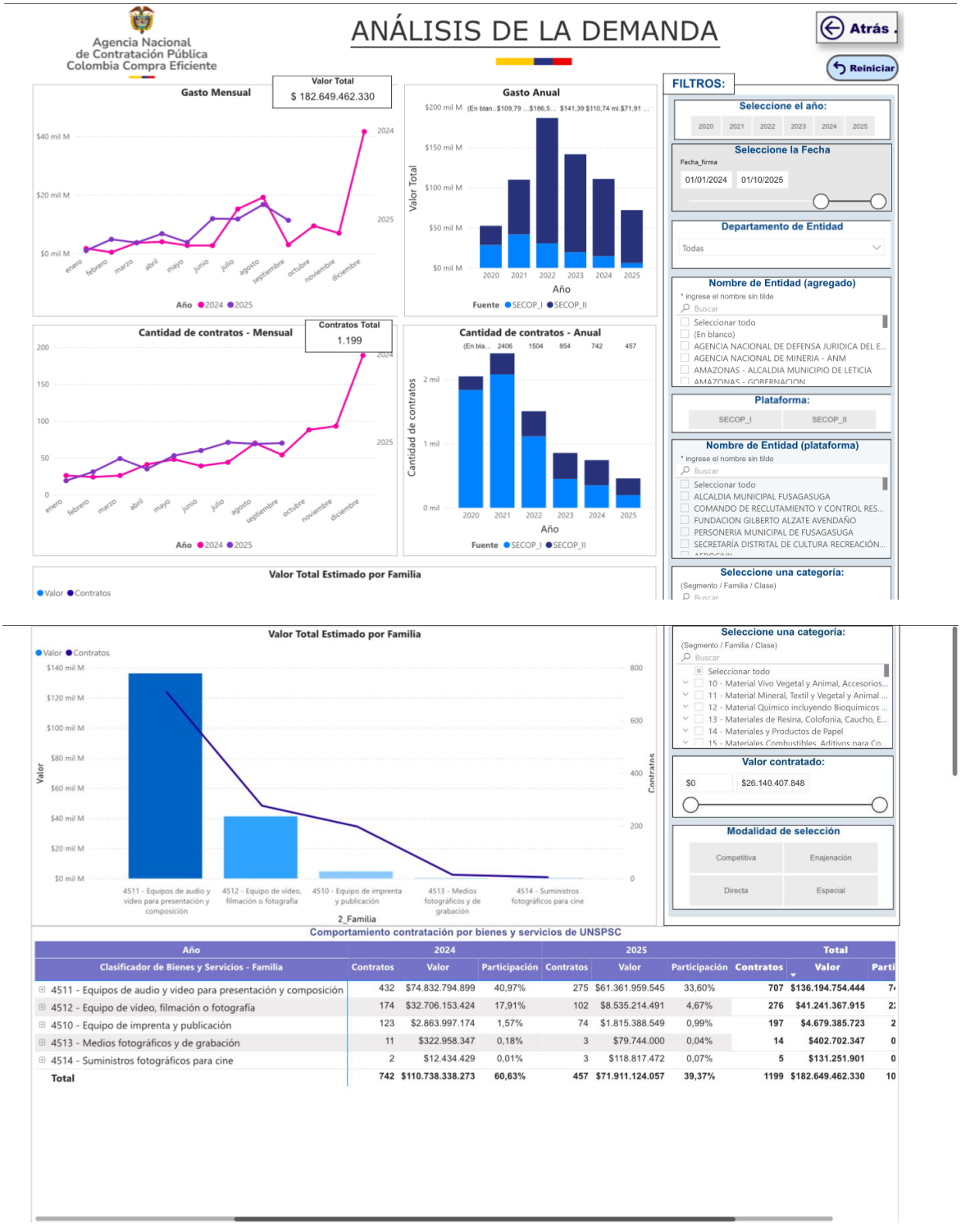
Para el efecto, en la herramienta dispuesta se manejan los siguientes criterios de consulta:

1. Rango de años de 1 de enero de 2024 a 30 de septiembre de 2025.
2. Se seleccionan todas las entidades de la Nación que han realizado compras públicas en Colombia en ese periodo.
3. Se aplica el filtro del código UNSPSC principal del proceso, en este caso el segmento 45000000 – Equipos y suministro para impresión, fotografía y audiovisuales.

Como resultado del análisis de la Demanda tenemos que:

1. El Estado Colombiano en el periodo analizado ha realizado compras a través de un total de 706 contratos por valor de $136.194.754.444 de equipos de audio y video para presentación y composición.
2. El Estado Colombiano en el periodo analizado ha realizado compras a través de un total de 276 contratos por valor de $41.241.367.915 de equipos filmación, video y fotografía.
3. Lo anterior, permite corroborar que los bienes requeridos por el Archivo General son de común utilización por las entidades del Estado.

A continuación se presentan los gráficos que respaldan la consulta realizada:



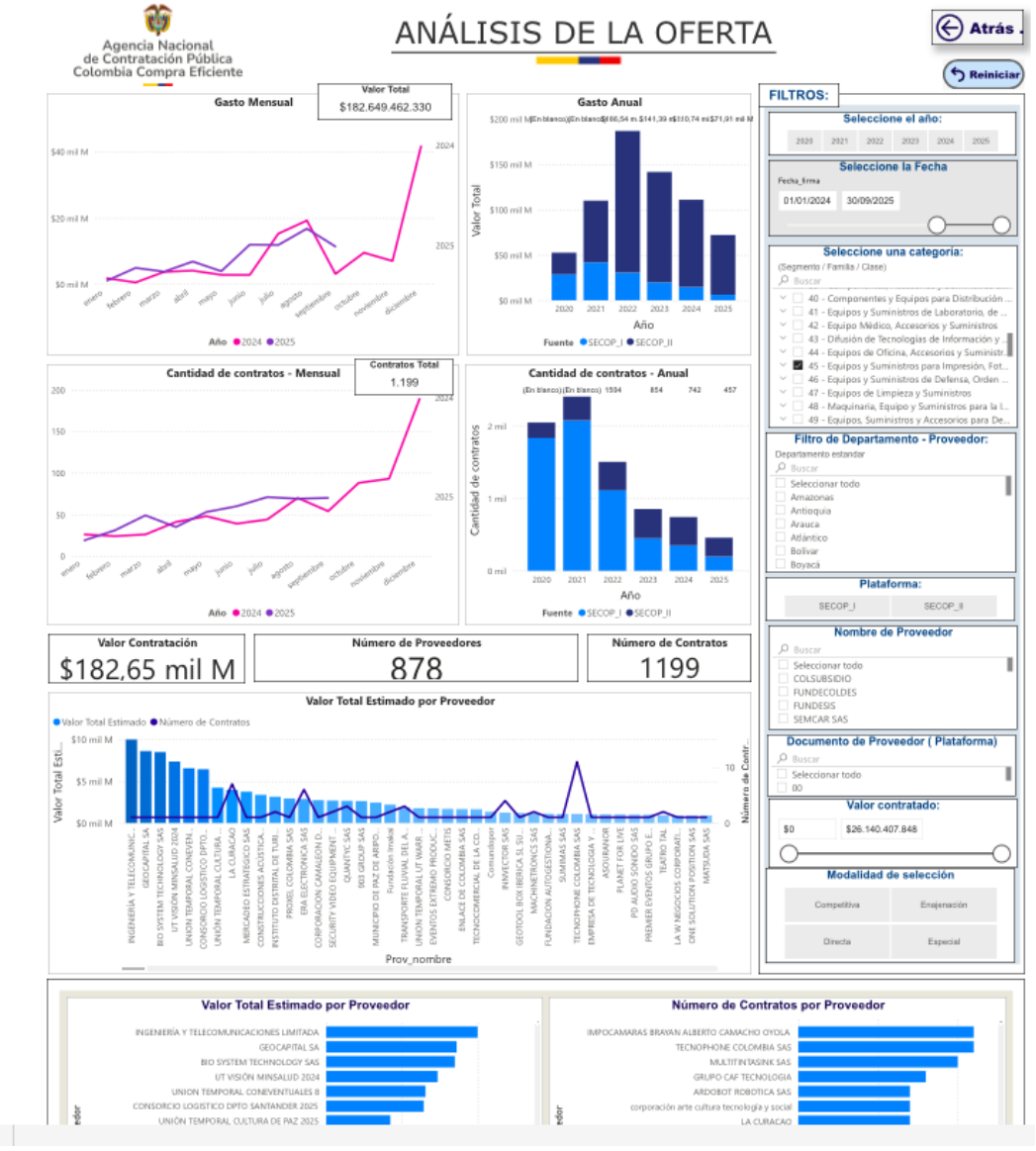
Año	2024			2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Parti
4511 - Equipos de audio y video para presentación y composición	432	$74.832.794.899	40,97%	275	$61.361.959.545	33,60%	707	$136.194.754.444	7
4512 - Equipo de video, filmación o fotografía	174	$32.706.153.424	17,91%	102	$8.535.214.491	4,67%	276	$41.241.367.915	2
4510 - Equipo de imprenta y publicación	123	$2.863.997.174	1,57%	74	$1.815.388.549	0,99%	197	$4.679.385.723	2
4513 - Medios fotográficos y de grabación	11	$322.958.347	0,18%	3	$79.744.000	0,04%	14	$402.702.347	0
4514 - Suministros fotográficos para cine	2	$12.434.429	0,01%	3	$118.817.472	0,07%	5	$131.251.901	0
Total	742	$110.738.338.273	60,63%	457	$71.911.124.057	39,37%	1199	$182.649.462.330	10

Además, se analiza la oferta lo cual arroja lo siguiente:

1. En la plataforma SECOP hay registrados 878 proveedores que han suministrado a entidades públicas bienes clasificados en el segmento 45000000 – Equipos y suministro para impresión, fotografía y audiovisuales.

2. Se registra que la mayor del presupuesto de la Nación adjudicado por este concepto en el periodo registrado, se realizó a través de procesos competitivos en los cuales en orden de cuantía se realizaron mayoritariamente por Licitación Pública, seguido de la Subasta Inversa y luego de la mínima cuantía, para un total de 109 mil millones de pesos, es decir, el 60% del valor total invertido por el Estado Colombiano en bienes clasificados en este código UNSPSC.

A continuación se presentan los gráficos que respaldan la consulta realizada:





4. ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

El ARCHIVO GENERAL DE LA NACION, entiende como riesgos involucrados en la presente contratación todas aquellas circunstancias, que pueden afectar la ejecución del objeto del contrato, que de presentarse durante el desarrollo del contrato, tienen la potencialidad de alterar el equilibrio económico del mismo, pero que dada su previsibilidad se regulan en el marco de las condiciones inicialmente pactadas en los contratos y se excluyen así del concepto de imprevisibilidad de que trata el artículo 27 de la Ley 80 de 1993.

Conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.3 y el artículo 2.2.1.1.2.1.1. numeral 6 del Decreto 1082 de 2015, se considera que la presente contratación se efectúa el siguiente análisis:

El riesgo será previsible en la medida que el mismo sea identificable y cuantificable en condiciones normales. A continuación, se describen los riesgos considerados para la presente contratación

según Decreto 1082 de 2015 – artículo 2.2.1.1.1.6.3. Ver Formato de Matriz de Riesgos (GCO-FO-08)

NOTA: Los riesgos previsibles asignados al contratista, se deberán entender siempre incorporados en la propuesta de este. Así, en caso de que el riesgo que se materialice haya sido aceptado por el contratista, **NO** podrá alegarse por parte de este algún desequilibrio económico del contrato.

En caso de que la entidad no reciba observaciones a la presente Matriz de Riesgos, esta se entiende **ACEPTADA**.

DEPENDENCIA SOLICITANTE RESPONSABLE: Subdirección de Mercadeo y Operación de Servicios Archivísticos

Firma: Firmado digitalmente por DERLY ISAAC CAÑAVERAL

Cargo: Subdirectora de Mercadeo y Operación de Servicios Archivísticos
Nombre: **DERLY ISAAC CAÑAVERAL**

Proyectó: Hans Ronald Niño-Abogado Contratista-Secretaría General

Fecha: 10/2025
Archivado en: Serie contratos – Oficina Asesora Jurídica