

**DANE****ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS
DE CONTRATACIÓN**CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-
001

VERSIÓN: 9

OBJETO PROCESO:	2508502026 MERCADO_2026_GEIH_BD Suministro de insumos para el Taller de Ediciones del DANE, incluyendo sustratos, materiales e insumos de impresión y encuadernación, requeridos para la producción del material operativo.
ASPECTOS GENERALES	
ECONÓMICO	A continuación, se presentan los aspectos que se tuvieron en cuenta para el análisis económico del sector de las artes y suministros gráficos, en el cual se enmarca el objeto contractual del presente proceso. 1. ANALISIS ECONÓMICO 1.1 Productos incluidos dentro del sector El presente proceso de contratación se enmarca en el sector de las artes gráficas, impresión, pre prensa y suministros gráficos, e incluye los siguientes bienes: • Planchas procesadas mediante sistema CTP para impresión offset. • Tintas y tóneres para impresión digital y equipos de gran formato. • Materiales especiales de impresión, tales como sustratos técnicos, papeles especiales y materiales de gran formato. 1.2 Agentes que componen el sector El sector en Colombia está conformado principalmente por: • Importadores y distribuidores de insumos gráficos. • Proveedores especializados en pre prensa y sistemas CTP. • Comercializadores autorizados de marcas internacionales. • Empresas medianas y pequeñas con cobertura nacional, concentradas principalmente en Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla. Se evidencia pluralidad de oferentes, especialmente cuando los insumos se estructuran por lotes según su especialización técnica. 1.3 Gremios y asociaciones El sector cuenta con representación gremial a través de organizaciones como: • ANDIGRAF – Asociación Colombiana de la Industria de la Comunicación Gráfica.

- Cámaras de Comercio regionales. Estos gremios han reportado estabilidad operativa del sector, con demanda sostenida proveniente del sector institucional.

1.4 Cifras totales de ventas

Si bien el sector presenta alta atomización, las ventas se concentran en la comercialización de insumos importados, con una participación relevante del sector público como demandante de materiales gráficos institucionales.

1.5 Perspectivas de crecimiento, inversión y ventas

Durante el último año, el sector ha mostrado:

- Comportamiento estable, sin caídas significativas de oferta.
- Demanda constante por parte de entidades públicas.
- Mayor énfasis en eficiencia operativa y entregas programadas.

1.6 Variables económicas que afectan el sector

Las principales variables que inciden en el sector son:

- Inflación, con impacto moderado en precios finales.
- Variación del SMMLV, que incide indirectamente en costos logísticos.
- Tasa de cambio, variable determinante debido a la alta dependencia de importaciones.

1.7 Cadena de producción y distribución

La cadena del sector se estructura así:

- Fabricación internacional de los insumos.
- Importación por distribuidores nacionales.
- Almacenamiento técnico especializado.
- Distribución directa a clientes institucionales.

1.8 Materias primas, importaciones y contrabando

- Materias primas: aluminio (planchas), pigmentos y químicos (tintas), polímeros y recubrimientos técnicos.
- Predominio de importaciones legales.
- Bajo riesgo de contrabando debido al alto nivel de especialización técnica de los insumos.



DANE

**ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS
DE CONTRATACIÓN**

CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001

VERSIÓN: 9

**2 RESULTADOS DE LA CONSULTA A LA HERRAMIENTA, MODELO DE
ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO (MAE)**

A continuación, se presentan los resultados de la consulta realizada en la herramienta del Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), considerando los códigos UNSPSC asociados al objeto contractual del proceso en curso. Periodo de análisis 2025 y 2025.

5.1 Clasificación en la Codificación UNSPSC

GRUPO	Segmento	Familia	Clase	Producto
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	12 Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	1217 Colorantes	121717 Compuestos de colores y dispersiones	12171703 Tintas
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	14 Materiales y Productos de Papel	1412 Papel para uso industrial	141218 Papeles recubiertos	14121812 Papel de fotografía
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	31 componentes y Suministros de Manufactura	3120 adhesi vos y selladores	312015 Cinta adhesiva	31201512 Cinta transparente
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	31 componentes y Suministros de Manufactura	3121 pintur as y bases y acabados	312119 aplicadore s de pintura y accesorios para pintar	31211904 Brochas
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	44 Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	4410 maqui naria, suministros y accesorios de oficina	441031 suministro s para impresora, fax y fotocopidora	44103103 Tóner para impresoras o fax
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	46 Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	4618 seguri dad y protección personal	461815 Ropa de seguridad	46181504 Guantes de protección
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	48 Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios	4810 equipo s de servicios de alimentación para instituciones	481016 Equipos para preparado de alimentos	48101617 Espátulas plásticas para uso comercial
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	60 Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	6012 equipo , accesorios y suministros de arte y manualidades	601217 suministro s y accesorios de grabados	60121708 Planchas de huecograbado o litografía
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	60 Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	6012 equipo , accesorios y suministros de arte y manualidades	601217 suministro s y accesorios de grabados	60121709 Mantillas para huecograbado o litografía
(E) PRODUCTOS DE USO FINAL	60 Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	6012 equipo , accesorios y suministros de arte y manualidades	601219 materiales de decoración de telas y arte textil y suministros	60121905 Lienzos estampables

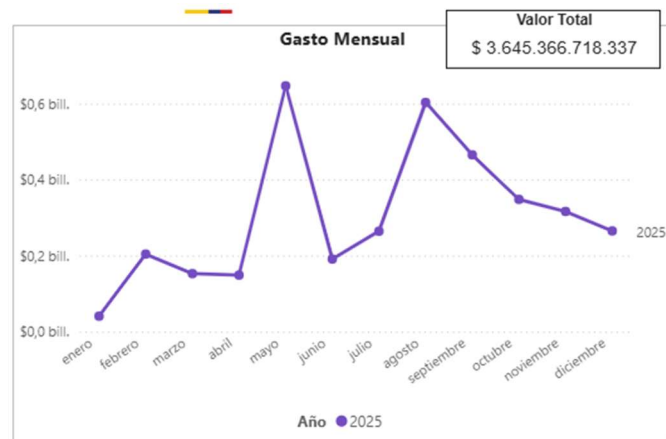


DANE

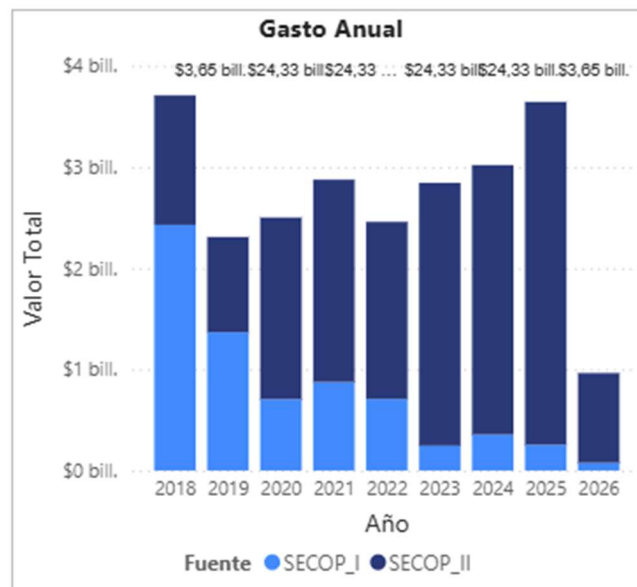
ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN

CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001

VERSIÓN: 9



Durante la vigencia 2025, las entidades del Estado han realizado un gasto acumulado de \$3.645.366.718.337 en la adquisición de sustratos, materiales e insumos de impresión y encuadernación. Del análisis del comportamiento del gasto se evidencia que los meses de mayo y agosto concentran los mayores niveles de ejecución presupuestal por este concepto.



El gasto anual de las entidades del Estado en la adquisición de sustratos, materiales e insumos de impresión y encuadernación presentó incrementos significativos en los años 2018 y 2025. En contraste, los niveles más bajos de ejecución de este tipo de adquisiciones se registraron en los años 2019 y 2022.

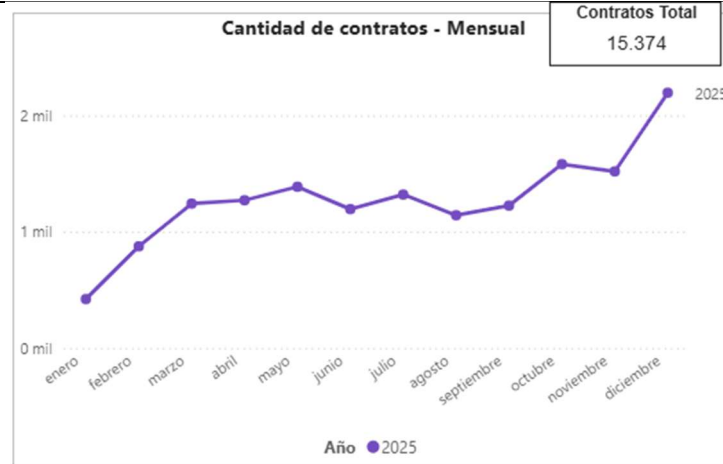


DANE

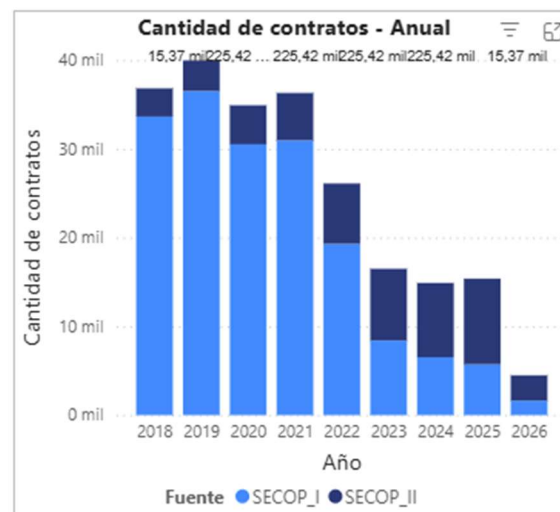
ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN

CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001

VERSIÓN: 9



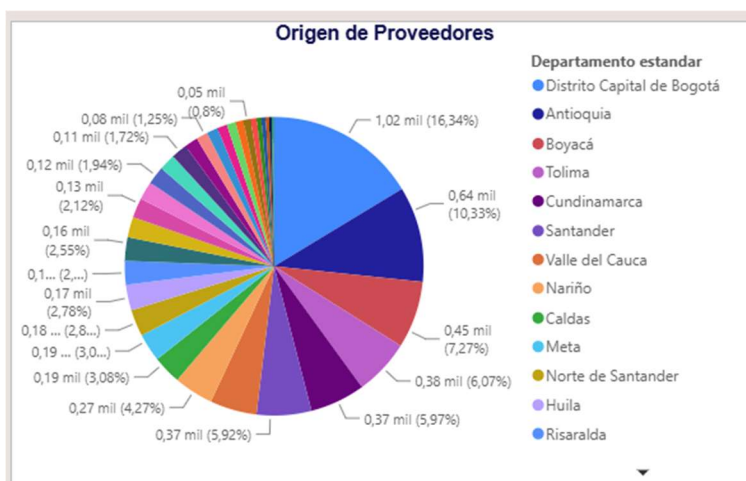
Para la vigencia 2025, se celebraron un total de 15.374 contratos asociados a la adquisición de sustratos, materiales e insumos de impresión y encuadernación. Del análisis del comportamiento contractual se observa que el último trimestre del año concentra el mayor número de contratos celebrados para este tipo de adquisiciones, lo cual evidencia una mayor dinámica de contratación en dicho periodo.



El análisis histórico de la contratación pública evidencia que entre los años 2018 y 2021 se concentró el mayor número de contratos celebrados por las entidades del Estado para la adquisición de sustratos, materiales e insumos de impresión y encuadernación. No obstante, a partir de 2022 se observa una reducción progresiva en el número de contratos asociados a este tipo de adquisiciones.



Los proveedores que se destacan por registrar el mayor número de contratos celebrados con entidades del Estado para la adquisición de sustratos, materiales e insumos de impresión y encuadernación son: Papelería El CID, Héctor García González y Papelería y Servicios S.A.S. Así mismo, dentro de este grupo se encuentra la empresa Dispapeles, con la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) ha celebrado varios contratos en vigencias anteriores, lo que evidencia su participación recurrente en este tipo de procesos de contratación.



El análisis del origen geográfico de los proveedores evidencia que la oferta se concentra mayoritariamente en Bogotá D.C., Antioquia y Boyacá, lo cual refleja una fuerte presencia del sector en estas regiones del país, asociada a su capacidad logística, infraestructura comercial y cercanía a los principales centros de contratación pública.



DANE

ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN

CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001

VERSIÓN: 9



Durante la vigencia 2025, las modalidades de contratación más utilizadas por las entidades del Estado para la adquisición de sustratos, materiales e insumos de impresión y encuadernación fueron la selección abreviada mediante subasta inversa, la mínima cuantía y la licitación pública. En menor proporción, se emplearon otras modalidades como la contratación especial y la contratación directa.

TÉCNICO

Teniendo en cuenta que es fundamental producir y difundir la información estadística con rigurosidad técnica y de manera oportuna, el DANE, a través de la Dirección de Difusión y Cultura Estadística (DICE), cuenta con el Grupo Interno de Trabajo (GIT) Taller de Ediciones, creado específicamente para la producción y reproducción de material gráfico impreso, esto abarca piezas de difusión, elementos para la recolección de información, registros administrativos y otras publicaciones editoriales cruciales para poner a disposición del país una producción estadística que contribuya a la formulación de políticas públicas en beneficio de los ciudadanos.

En este sentido y aunado al cumplimiento de la Norma Técnica de Calidad del Proceso Estadístico (NTC PE 1000:2020) y con el objetivo de asegurar la correcta implementación de las fases del proceso estadístico (detección y análisis de necesidades, diseño, construcción, recolección o acopio, procesamiento, análisis, difusión y evaluación), La Dirección de Recolección y Acopio (DRA) solicitó al Taller de Ediciones DANE "la producción de material requerido para el segundo semestre del año 2026 de la GEIH, EMICRO Y ECV, así como los formatos y piezas que se mencionan, tanto el manual de recolección y conceptos básico como el formulario es brindado por el área de temática"

A continuación, se relacionan los elementos solicitados por la DRA para cada una de las operaciones estadísticas:

**DANE****ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS
DE CONTRATACIÓN****CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-
001****VERSIÓN: 9**

	Operación Estadística	Producto	Cantidad
	GRAN ENCUESTA INTEGRADA DE HOGARES (GEIH)	Formularios	1.084
		Manual	668
		Folleto	67.992
		Notificaciones	57.835
		Listado de unidades seleccionadas	8.300
		Resumen acumulado de viviendas	7.795
		Reentrevistas	6.405
		Informe diario de la supervisión	11.085
		Formato Recuento	2.582
		Piezas Recuento	1.510
		Carpetas de muestra	6.511
	LA ENCUESTA DE MICRONEGOCIOS (EMICRON)	Formulario	385
		Folleto	9.217
		Notificación	5.426
		Revisitas	3.771
		Listado	3.073
		Resumen	3.544
		Reentrevista	1.208
		Informe	2.910
		Calendario	112.224
		Revisitas	22.808
		Afiche	2.070
		Manual	1.018
		Carpeta	9.091

LA ENCUESTA DE CALIDAD DE VIDA (ECV)

Formato	1.228
Listado	12.928
Resumen	12.664
Reentrevista	1.705
Informe	2.563
Formulario	1.142

La Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) es una operación estadística del Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, mediante la cual se recopila información sobre las condiciones de empleo, ingresos y características sociodemográficas de la población, generando resultados a nivel nacional, cabecera y resto, regional, departamental y para las capitales de departamento. Para el desarrollo de esta operación estadística se requiere la producción de material operativo impreso, entre el cual se encuentran formularios, manuales, folletos, notificaciones, listados, formatos de control, piezas de recuento, carpetas de muestra y documentos de supervisión, utilizados por los equipos de campo y de control operativo en todo el territorio nacional.

Así mismo, la Encuesta de Micronegocios (EMICRON) tiene como finalidad recolectar información estadística sobre las características económicas y operativas de los micronegocios del país, tales como ingresos, costos, empleo y condiciones de funcionamiento. El desarrollo del operativo de esta encuesta exige la aplicación directa de instrumentos de recolección, lo cual hace necesario contar con material impreso y elementos de apoyo producidos por el Taller de Ediciones del DANE, garantizando la adecuada ejecución del operativo y la calidad de la información recolectada.

De igual manera, la Encuesta de Calidad de Vida (ECV) tiene como objetivo recolectar información estadística sobre las condiciones de vida de los hogares y las personas, incluyendo aspectos relacionados con vivienda, educación, salud, empleo e ingresos. Para su desarrollo operativo resulta indispensable disponer de instrumentos de recolección y material de apoyo impreso, cuya producción se realiza a través del Taller de Ediciones del DANE, requiriéndose para ello los insumos necesarios que aseguren la correcta ejecución del operativo de campo y la calidad de los resultados obtenidos.

Las mencionadas operaciones estadísticas se financian con recursos del proyecto de inversión C-0401-1003-35-20104D-0401107-02 "Adquisición de bienes y servicios – Bases de datos – Optimización de la capacidad del DANE en sus procesos de recolección y acopio de la información estadística oficial nacional", en el marco del fortalecimiento de la capacidad institucional para la producción de estadísticas oficiales.

En atención a las solicitudes formuladas por las áreas responsables de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), la Encuesta de Micronegocios (EMICRON) y la Encuesta de Calidad de Vida (ECV), y previa verificación de las existencias disponibles en el Almacén Central del DANE, se identificó la necesidad de suministrar al Taller de Ediciones del DANE los sustratos, materiales e insumos de impresión y encuadernación requeridos para la producción del material operativo asociado a dichas operaciones estadísticas. Estos insumos resultan indispensables para la elaboración de los instrumentos de recolección y material de apoyo utilizados en los operativos de campo y de control, y se encuentran detallados en el "**Anexo No. 2 – Ficha Técnica**" del presente proceso, de acuerdo con las especificaciones técnicas, volúmenes de producción y condiciones de calidad exigidas para garantizar la correcta ejecución de las encuestas y la calidad de la información estadística recolectada.

Así mismo, es importante señalar que, mediante correo electrónico de fecha 01 de junio de 2026, la Coordinadora del Área Administrativa del DANE Central se vinculó al presente proceso de contratación, con el fin de incluir la adquisición de tóner de la referencia "*Tóner impresora blanco y negro HP LaserJet W147A*".

En dicha comunicación se indicó que los elementos requeridos corresponden a consumibles de impresión, necesarios para garantizar la continuidad operativa de los equipos de la Entidad. En este sentido, y en atención a los principios de planeación, economía y eficiencia que rigen la contratación estatal, se viene realizando la consolidación de necesidades identificadas por las diferentes dependencias y direcciones territoriales, con el propósito de integrarlas en un único proceso de adquisición.

Lo anterior permite optimizar los recursos públicos, generar economías de escala y evitar la realización de procesos contractuales independientes para bienes de la misma naturaleza, mitigando riesgos de fraccionamiento contractual.

A continuación, se presenta el consolidado nacional del tóner de la

**DANE****ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS
DE CONTRATACIÓN**CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-
001

VERSIÓN: 9

referencia señalada, el cual será tenido en cuenta para el análisis comparativo y la atención de la necesidad identificada.

Dirección Territorial	Sede	No. de Impresoras por Sede	Total Toner
SUR OCCIDENTE	CALI	5	12
	PASTO	3	
	POPAYAN	2	
	PEREIRA	2	
NOR OCCIDENTE	MEDELLIN	2	7
	MANIZALES	2	
	ARMENIA	2	
	QUIBDÓ	1	
NORTE	MONTERÍA	2	19
	SINCELEJO	2	
	SAN ANDRES	1	
	VALLEDUPAR	2	
	RIOHACHA	2	
	CARTAGENA	2	
	BARRANQUILLA	5	
	SANTA MARTA	3	
CENTRO ORIENTE	BUCARAMANGA	5	12
	CUCUTA	4	
	ARAUCA	2	
	TUNJA	1	
SUR ORIENTE	VILLAVICENCIO	4	13
	MITÚ	1	
	PUERTO CARREÑO	1	
	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	1	
	YOPAL	1	
	INÍRIDA	1	
	NEIVA	3	
	FLORENCIA	1	
CENTRO	BOGOTA	5	9
	IBAGUE	3	
	LETICIA	1	
DANE CENTRAL	17 AREAS	29	29

**DANE****ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS
DE CONTRATACIÓN**CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-
001

VERSIÓN: 9

	<table><tr><td>Total impresoras en servicio</td><td>101</td><td>101</td></tr></table>	Total impresoras en servicio	101	101
Total impresoras en servicio	101	101		
	La fuente de financiación para la adquisición de los tóneres requeridos por la Coordinación Administrativa corresponde al rubro A-02-02-01-003-002 “Pasta o pulpa, papel y productos de papel; impresos y artículos similares”, con cargo al presupuesto de funcionamiento del DANE. Este rubro está destinado a cubrir la adquisición de consumibles y materiales necesarios para el normal desarrollo de las actividades operativas de la Entidad, permitiendo garantizar la continuidad en la producción de información estadística, en cumplimiento de su misionalidad institucional.			
REGULATORIO	• El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) es una entidad perteneciente a la Rama Ejecutiva del poder público y tiene como misión fundamental garantizar la producción, disponibilidad y calidad de la información estadística estratégica en el país, de conformidad con el Decreto 1170 de 2015. • El artículo 4, de la Ley 2335 de 2023, establece que la producción de información estadística oficial se desarrollará bajo los principios de coherencia y comparabilidad, exactitud, imparcialidad, inclusión, independencia técnica y profesional, pertinencia, publicidad, rigurosidad técnica, transparencia, accesibilidad, carga no excesiva para las personas encuestadas, confidencialidad estadística y de la información estadística de privados. • El Decreto 1082 de 2015, es el marco regulatorio para los procesos de compras y contratación pública en Colombia. Este decreto establece las reglas y procedimientos para la gestión de la administración pública, incluyendo la adquisición de bienes y servicios. El decreto promueve la participación de las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes) en los procesos de contratación, y establece mecanismos para facilitar su acceso al mercado de compras públicas. • La Ley 1150 de 2007 es una normativa colombiana que regula la contratación pública, estableciendo los principios, procedimientos y requisitos para la adquisición de bienes, servicios y obras por parte de las entidades estatales. La ley busca garantizar la transparencia, la eficiencia y la competitividad en los procesos de contratación, y promover la participación de las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes) en el mercado de compras			

 DANE	ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001
		VERSIÓN: 9

	públicas. La ley también establece la creación del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP) y la Agencia Nacional de Contratación Pública (Colombia Compra Eficiente), como entidades responsables de la regulación y supervisión de la contratación pública en Colombia
OTROS	El presente proceso se desarrolla en concordancia con la Ley 2232 de 2022 y el principio de consumo responsable, promoviendo la adquisición racional de insumos, la optimización de recursos y la reducción de desperdicios, mediante entregas programadas y el uso eficiente de los materiales requeridos para la producción del material operativo institucional.

ESTUDIO DE LA OFERTA
QUIEN VENDE
En el marco del proceso de adquisición de los insumos requeridos por el taller de ediciones DANE (SASI_06_2026_DICE, ID: id.CO1.BDOS.10196936) https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.47191806&isFromPublicArea=True&isModal=False Se realizó una solicitud de información a proveedores a través de la plataforma SECOP II. La plataforma identificó un total de 678 proveedores relacionados con los bienes y servicios clasificados bajo el código UNSPSC correspondiente al presente proceso. A partir de esta base, se seleccionó una muestra representativa de 13 proveedores con el fin de llevar a cabo su caracterización.

No.	PROVEEDOR	NIT	TIPO DE ENTIDAD	UBICACIÓN	myptime	tamaño empresarial	régimen tributario	Publicación con caracterización especial (artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1082 de 2015)
1	PROMOARTICULOS	900334037 0	Sociedad por acciones	BOGOTA	SI	PEQUEÑA	Régimen especial	Emprendimiento y/o Empresas de
2	LORENA SANCHEZ GALLO	1121910076	Persona Natural	BOGOTA	SI	MICRO	Régimen común	Emprendimiento y/o Empresas de
3	SUMINISTRO, ACOMPAÑAMIENTO Y	901301891	Otro	Villavicencio	SI	MICRO	Régimen común	Emprendimiento y/o Empresas de
4	COMERCIALIZADORA COMSILA SAS	900889064	Otro	BOGOTA	SI	MICRO	Régimen común	N/A
5	IMPORTAREX SAS	805031667	Otro	Cali	SI	PEQUEÑA	Régimen común	N/A
6	COINSUM SAS	901908163	Otro	BOGOTA	SI	MICRO	Régimen Simple de Tributación	Emprendimiento y/o Empresas de
7	COMERCIALIZADORA DE PAPELES	900923526	Sociedad por acciones	BOGOTA	SI	MICRO	Régimen común	Emprendimiento y/o Empresas de
8	GRAN IMAGEN S.A.S.	830023178	Sociedad por acciones	BOGOTA	SI	MEDIANA	Régimen común	N/A
9	MOMENTIVE	901247723	por acciones sin	BOGOTA	SI	PEQUEÑA	Régimen común	N/A
10	MULTITINTAS.INK S.A.S	901378857	por acciones sin	Bucaramanga	SI	MEDIANA	Régimen común	Emprendimiento y/o Empresas de
11	STATE SOLUTIONS SAS	900464395	por acciones sin	Tenjo	SI	MICRO	Régimen común	Emprendimiento y/o Empresas de
12	SUMIMAS S.A.S	830001338	por acciones sin	Cota	NO	N/A	Régimen común	N/A
13	VENTA EQUIPOS S.A.S	900155085	por acciones sin	BOGOTA	SI	MEDIANA	Régimen común	N/A

1 CARACTERIZACIÓN DE LOS PROVEEDORES

Con el fin de identificar las características del mercado proveedor de los bienes objeto del presente proceso de contratación, se realizó una caracterización a partir de una muestra representativa de trece (13) proveedores que participan en la comercialización y suministro de insumos gráficos, tales como planchas CTP, tintas, tóneres y materiales especiales de impresión, en el territorio nacional.

1.1 Tipo de entidad y naturaleza jurídica

Del total de proveedores analizados, se evidencia una alta participación de sociedades por acciones simplificadas (S.A.S.), que representan la forma jurídica predominante en el sector, lo cual refleja la flexibilidad societaria y operativa requerida para la comercialización de este tipo de bienes. Así mismo, se identifican personas naturales y otras formas jurídicas, lo que demuestra diversidad en la estructura empresarial del mercado.

1.2 Ubicación geográfica

La oferta de proveedores se concentra principalmente en la ciudad de Bogotá D.C., seguida por municipios cercanos del departamento de Cundinamarca (Tenjo y Cota) y otras ciudades principales como Cali, Bucaramanga y Villavicencio. Esta distribución evidencia que el sector cuenta con cobertura nacional, con mayor concentración en los principales centros logísticos y comerciales del país, facilitando la atención de procesos contractuales de alcance nacional.

1.3 Participación de MIPYMES y tamaño empresarial

Del análisis realizado se observa que la mayoría de los proveedores corresponden a micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES). En particular:

- Predominan las microempresas, seguidas por pequeñas empresas.
- Se identifican algunas empresas medianas, especialmente en proveedores de mayor capacidad logística o tecnológica.

Esta composición confirma que el sector presenta una alta participación de MIPYMES, lo cual favorece la pluralidad de oferentes y permite la estructuración del proceso sin barreras de acceso injustificadas.

1.4 Régimen tributario

En cuanto al régimen tributario, la mayoría de los proveedores se encuentran inscritos en el régimen común, mientras que algunos hacen parte del Régimen Simple de Tributación y, en menor medida, del régimen especial. Esta diversidad tributaria es consistente con la estructura empresarial del sector y no limita la participación en procesos de contratación pública.

1.5 Población con características especiales

De acuerdo con la información suministrada, un número significativo de proveedores corresponde a emprendimientos y/o empresas lideradas por mujeres, en los términos establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1082 de 2015. Este aspecto evidencia una participación relevante de población con características especiales, lo cual contribuye al enfoque de inclusión y desarrollo empresarial promovido por la contratación estatal.

1.6 Conclusión de la caracterización

En conjunto, la caracterización de los proveedores permite concluir que el sector que ofrece los bienes objeto del proceso se encuentra conformado mayoritariamente por MIPYMES, con diversidad en su naturaleza jurídica, ubicación geográfica y régimen tributario, y con una participación significativa de emprendimientos liderados por mujeres. Estas condiciones reflejan un mercado competitivo, plural y accesible, que permite adelantar el proceso de contratación en condiciones favorables, promoviendo la libre concurrencia y el acceso equitativo a la contratación pública.

2 SOLICITUD DE INFORMACIÓN A LOS PROVEEDORES A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II

Con esta caracterización se procedió a solicitar información a los proveedores a través de la plataforma SECOP II, allí se creó la siguiente solicitud:



DANE

ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN

CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001

VERSIÓN: 9

Proceso: proceso de adquisición de equipos de impresión (SASI_06_2026_DICE, ID: id.CO1.BDOS.10196936)

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.47191806&isFromPublicArea=True&isModal=False>

Fecha de publicación: 21-04-2026

Presentación de Ofertas: 27-04-2026

La plataforma arrojó 678 proveedores asociados con los códigos de bienes y servicios de los códigos UNSPSC del presente proceso. Los siguientes proveedores manifestaron interés: Genesis, Solución Estrategica Integral SAS, Telemarketer BPO & Logistics SAS, Digecol SAS y Magda Milena Luque Gonzalez. Sin embargo, al final del plazo, ninguno presentó una oferta económica.

3 SOLICITUD DE INFORMACIÓN A LOS PROVEEDORES POR CORREO ELECTRÓNICO

A través de correo electrónico de fecha 23 de abril de 2026, se invitó a los siguientes proveedores a presentar sus ofertas:

- Importarex
- Sumicorp
- Gran Imagen
- Comsila
- Key Market
- Dispales y quantic



DANE

ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN

CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001

VERSIÓN: 9

A través del siguiente mensaje:

Solicitud de información a proveedor, proceso SASI_06_2026_DICE INSUMOS Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH. [Resumir este correo electrónico](#)

Para: Senda Patricia Vargas Valencia
Para: Hector Reyes <Analisis.Licitaciones4@importarex.com>, Valeria Caceres <Analisis.Licitaciones5@importarex.com>, Angie Sarmiento <SUMICORP <ventas17@sumicorp.com>, Oscar Rodriguez <SUMICORP <ventas17@sumicorp.com>, Jhonatan Garzon <comercial@granimagen.com>, COMSILA SAS <comercial@comsila.com>, Diego Fernando Mondada Noveno <gobierno@daymatel.com>, Karen Rodriguez <coordinadora.gobierno@daymatel.com>, Rany Eiza Pineda <ventas2026@quency.com>
Respondido el Jue 30/04/2026 2:52PM

Adjunto: Anexo_No_2_Ficha_Tecnica.docx
SASI_06_2026_DICE-DICE-Solici...

2 archivos adjuntos (129 KB) Guardar todos en OneDrive Descargar todo

Estimados proveedores, buenos días

En DANE se encuentra estructurando el análisis del sector para definir el costo del siguiente proceso: 2508502026 MERCADO_2026_GEIH_BD Suministro de insumos para el Taller de Ediciones del DANE, incluyendo sustratos, materiales e insumos de impresión y encuadernación, requeridos para la producción del material operativo de la Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH.

Para participar, como primera medida necesitamos el envío de sus ofertas económicas que nos servirán para definir el valor del proceso, seguidamente se realizará una convocatoria oficial a través de la plataforma SECOP II. Por lo anterior los invitamos a presentar sus ofertas iniciales por este medio **miércoles 27 de abril**, siguientes las siguientes instrucciones:

RECOMENDACIONES PARA ELABORAR LA COTIZACIÓN

1. Para todos los efectos (DANE) hace referencia al Departamento Administrativo Nacional de Estadística y (FONDANE) al Fondo del Departamento Administrativo Nacional de Estadística.
2. Se requiere que las cotizaciones se presenten en moneda colombiana.
3. Importante recordar que el DANE requiere que la cotización presentada por usted, contemple de manera implícita los costos directos e indirectos en que usted debe incurrir para cumplir con la satisfacción de la necesidad del DANE y/o FONDANE. Estos costos deben estar distribuidos en el precio unitario, es decir por elemento antes de IVA cuando aplique, de forma tal que permita hacer un presupuesto ajustado a los valores de mercado.
4. Cuando se habla de costos directos e indirectos se hace referencia a todas las erogaciones necesarias para el cumplimiento y satisfacción de la necesidad. Entre los principales están los impuestos, tasas, contribuciones, personal y gastos de transporte.
5. La veracidad de la información solicitada en referencia a sus condiciones y las condiciones reales del mercado, es importante para el DANE y/o FONDANE, toda vez que podrá generar un Estudio del Sector adecuado para el futuro proceso de contratación.
6. La cotización solicitada servirá de base para la elaboración del Estudio del Sector y para establecer el presupuesto oficial estimado del futuro proceso de contratación. En consecuencia bajo ninguna circunstancia constituye en sí misma una oferta y en efecto NO obliga a las partes.
7. Para la elaboración de la presente cotización, se hace necesario verificar la información contenida en el Formato CÓDIGO: GCO-016-PD-03-1, VERSIÓN: 02 - "Resumen de Estudio y Documentos Previos". Este documento debe ser leído de forma detenida para la correcta presentación de la cotización.

Sin embargo, al cierre de la invitación, el 27 de abril de 2026, no se recibió ninguna oferta.

De conformidad con lo establecido en la "Guía para la elaboración de estudios del sector" de Colombia Compra Eficiente, se recomienda que los estudios previos se fundamenten en la consulta de bases de datos especializadas, sondeos de mercado y análisis de precios históricos. En cumplimiento de lo anterior, y teniendo en cuenta que durante la vigencia 2025 la Entidad celebró varios procesos de contratación para la adquisición de sustratos, materiales e insumos de impresión y encuadernación, se realizó un análisis de precios históricos a partir de las ofertas económicas presentadas en dichos procesos, con el fin de estimar el valor del presente proceso de contratación.

Para este efecto, se tomaron como referencia las siguientes contrataciones celebradas en 2025:

- Contrato No. CO1.PCCNTR.7952820, celebrado con COMSILA S.A.S., cuyo objeto fue el suministro de *planchas metálicas* procesadas mediante el sistema de pre prensa digital CTP (Computer-to-Plate) para la producción de material impreso destinado a la difusión de resultados del Censo Económico Nacional.
[Vínculo de consulta en el SECOP II](#)
Valor del Contrato: 41.412.000 COP
- Contrato No. CO1.PCCNTR.8183765, celebrado con IMPORTAREX S.A.S., cuyo objeto correspondió al *suministro de materiales de impresión, embalaje y materiales* de limpieza necesarios para la producción de piezas de difusión requeridas en el desarrollo de las operaciones estadísticas del DANE.
[Vínculo de consulta en el SECOP II](#)
Valor del Contrato: 38.493.413 COP
- Contrato No. CO1.PCCNTR.8583371, celebrado con SUMICORP LTDA, orientado al suministro de *tóneres, tintas* y dispositivos de almacenamiento extraíble para el Taller de Ediciones del DANE, con el propósito de optimizar los procesos de impresión digital,

**DANE****ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS
DE CONTRATACIÓN****CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-
001****VERSIÓN: 9**

impresión en gran formato y fotografía para la generación de productos de difusión estadística.

[Vínculo de consulta en el SECOP II](#)

Valor: 39.706.770 COP

Las condiciones económicas observadas en las ofertas presentadas en los procesos anteriormente relacionados sirvieron como insumo para el análisis comparativo de precios y la determinación del presupuesto estimado del presente proceso, garantizando su alineación con las condiciones reales del mercado y con los principios de eficiencia, economía y planeación de la contratación estatal.

4. CONSOLIDADO ESTUDIO DE LA OFERTA

A continuación, se presenta los resultados del estudio consolidado de la oferta el cual consolida las ofertas que se presentaron en los procesos de compra de insumos adelantados por la DICE, mencionados anteriormente:

**DANE****CONSOLIDADO DE LA OFERTA****CODIGO: GCO-040-PDT-002-f-016****VERSION: 6****Objeto del contrato:**

2508502026 MERCADO_2026_GEIH_BD Suministro de insumos para el Taller de Ediciones del DANE, incluyendo sustratos, materiales e insumos de impresión y encuadernación, requeridos para la producción del material operativo.

No.	Descripción del bien o servicio	Cantidad	OFERTA ECONÓMICA 1	OFERTA ECONÓMICA 2	OFERTA ECONÓMICA 3	Valor Unitario Promedio Incluido IVA
1	Rollo CANVAS LIENZO SOLVENTE de 1,07 x 30 metros 260 GRAMOS SIN ADHESIVO. Que permita impresión DYE Base agua	8	\$ 583.100	\$ 520.115	\$ 426.169	\$ 509.795
2	Rollo Papel fotográfico con adhesivo brillante de 1,07 x 30 metros de 180 gramos. Que permita impresión DYE Base agua	8	\$ 416.500	\$ 475.510	\$ 591.794	\$ 494.601
3	Mantillas Kord	2	\$ 145.000	\$ 145.000	\$ 145.000	\$ 145.000
4	Moletones Kord	30	\$ 65.000	\$ 65.000	\$ 65.000	\$ 65.000
5	Cinta ancha transparente adhesiva	150	\$ 12.000	\$ 12.000	\$ 12.000	\$ 12.000
6	Guantes Nitrilo Azul x par (CAJA X 100 - 50 PARES)	3	\$ 30.000	\$ 30.000	\$ 30.000	\$ 30.000
7	Ojales metálicos 12 mm latón níquel, para lonas	1.000	\$ 680	\$ 680	\$ 680	\$ 680
8	Espátula Plástica	10	\$ 15.000	\$ 15.000	\$ 15.000	\$ 15.000
9	Anillo Doble "O" 9/16 (14mm) Paso 3:1	5	\$ 383.000	\$ 383.000	\$ 383.000	\$ 383.000

**DANE****ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS
DE CONTRATACIÓN****CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-
001****VERSIÓN: 9**

10	Anillo Doble "O" 9/16 Paso 3:1 Loops color Negro diámetro alambre 14.3mm - largo de tira 27cm - para 120 hojas	6.007	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600
11	Anillo Doble "O" 1" Paso 3:1 - Loops color Negro diámetro alambre 25.4mm - largo de tira 27cm - para 200 hojas	5.000	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600
12	Rollo para plastificadora brillante (25 micras) de 45 cms de ancho	12	\$ 120.000	\$ 120.000	\$ 120.000	\$ 120.000
13	Rollo para plastificadora mate (25 micras) de 45 cms de ancho	11	\$ 120.000	\$ 120.000	\$ 120.000	\$ 120.000
14	Brocha 3 pulgadas	10	\$ 6.000	\$ 6.000	\$ 6.000	\$ 6.000
15	Brocha 6 pulgadas	10	\$ 12.000	\$ 12.000	\$ 12.000	\$ 12.000
16	BATERIA 9 VOLTIOS RECARGABLES Y SU CARGADOR, PARA EL MICROFONO TAKSTAR TS-6310HH	2	\$ 70.707	\$ 70.707	\$ 70.707	\$ 70.707
17	Tóner Ricoh Pro 8210S Negro	10	\$ 415.500	\$ 415.500	\$ 415.500	\$ 415.500
18	Tóner Ricoh Pro C5300S Black	10	\$ 524.800	\$ 524.800	\$ 524.800	\$ 524.800
19	Tóner Ricoh Pro C5300S Cyan	10	\$ 688.800	\$ 688.800	\$ 688.800	\$ 688.800
20	Tóner Ricoh Pro C5300S Magenta	10	\$ 688.800	\$ 688.800	\$ 688.800	\$ 688.800
21	Tóner Ricoh Pro C5300S Yellow	10	\$ 688.800	\$ 688.800	\$ 688.800	\$ 688.800
22	TONER IMPRESORA BLANCO Y NEGRO HP LASER JET W147A	101	\$ 959.000	\$ 1.267.350	\$ 960.000	\$ 1.062.117
23	TANQUE DE MANTENIMIENTO SERIE Epson/Surecolo T7770D A4	4	\$ 375.000	\$ 375.088	\$ 375.000	\$ 375.029
24	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Gris-T44H7)	4	\$ 1.814.000	\$ 1.814.123	\$ 1.810.000	\$ 1.812.708
25	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Magenta Vivo-T44H3)	3	\$ 1.814.000	\$ 1.814.123	\$ 1.810.000	\$ 1.812.708
26	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Naranja-T44HA)	3	\$ 1.814.000	\$ 1.814.123	\$ 1.810.000	\$ 1.812.708
27	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Negro Foto-T44H1)	3	\$ 1.814.000	\$ 1.814.123	\$ 1.810.000	\$ 1.812.708
28	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Magenta Vivo Claro-T44H6)	3	\$ 1.814.000	\$ 1.814.123	\$ 1.810.000	\$ 1.812.708
29	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Gris Claro-T44H9)	3	\$ 1.814.000	\$ 1.814.123	\$ 1.810.000	\$ 1.812.708
30	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Azul Claro-T44H5)	2	\$ 1.814.000	\$ 1.814.123	\$ 1.810.000	\$ 1.812.708
31	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Amarillo-T44H4)	2	\$ 1.814.000	\$ 1.814.123	\$ 1.810.000	\$ 1.812.708

**DANE****ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS
DE CONTRATACIÓN****CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-
001****VERSIÓN: 9**

32	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Verde-T44HB)	2	\$ 1.814.000	\$ 1.814.123	\$ 1.810.000	\$ 1.812.708
33	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Negro Mate-T44H8)	2	\$ 1.814.000	\$ 1.814.123	\$ 1.810.000	\$ 1.812.708
34	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Violeta-T44HD)	2	\$ 1.814.000	\$ 1.814.123	\$ 1.810.000	\$ 1.812.708
35	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Azul-T44H2)	2	\$ 1.814.000	\$ 1.814.123	\$ 1.810.000	\$ 1.812.708
36	Tinta Plotter (Maquina Epson T7770d) (Negro Foto-T50S1)	3	\$ 831.000	\$ 831.075	\$ 830.000	\$ 830.692
37	Tinta Plotter (Maquina Epson T7770d) (Negro Mate-T50L8)	3	\$ 831.000	\$ 831.075	\$ 830.000	\$ 830.692
38	Tinta Plotter (Maquina Epson T7770d) (Amarillo-T50L4)	3	\$ 831.000	\$ 831.075	\$ 830.000	\$ 830.692
39	Tinta Plotter (Maquina Epson T7770d) (Magenta- T50S3)	3	\$ 831.000	\$ 831.075	\$ 830.000	\$ 830.692
40	Tinta Plotter (Maquina Epson T7770d) (Cyan-T50S2)	3	\$ 831.000	\$ 831.075	\$ 830.000	\$ 830.692
41	Tinta Plotter (Maquina Epson T7770d) (Rojo-T50LF)	3	\$ 831.000	\$ 831.075	\$ 830.000	\$ 830.692
42	Planchas procesadas mediante sistema CTP para Maquina Heidelberg Modelo KORD ½ de pliego Fuji Film de 650 x 550 mm calibre 0.30 c.t.p processless (100% libre de químico).	1.600	\$ 16.660	\$ 17.850	\$ 18.000	\$ 17.503
43	Planchas procesadas mediante sistema CTP para Maquina Heidelberg Modelo GTO 1/4 de pliego Fuji Film de 455 x 375 mm calibre 0.30 c.t.p processless (100% libre de químico).	100	\$ 14.280	\$ 15.470	\$ 14.000	\$ 14.583
Total		14.172	\$ 33.105.827	\$ 33.414.596	\$ 33.072.250	\$ 33.197.558

Resultado de análisis del consolidado de la oferta, obtenemos los siguientes resultados:

Valor total de las ofertas, con la sumatoria de valores unitarios:

Oferta 1. \$ 33.105.827

Oferta 2. \$ 33.414.596

Oferta 3. \$ 33.072.250

El análisis del consolidado de las ofertas económicas evidencia **un comportamiento homogéneo en la mayoría de los ítems**, especialmente en aquellos de *carácter estandarizado como consumibles, insumos de encuadernación y repuestos*, cuyos precios coinciden prácticamente entre los tres proponentes. Esta situación refleja que se trata de un mercado competitivo, con precios definidos y poca dispersión, lo que brinda confiabilidad sobre la representatividad de los valores frente a las condiciones reales del sector.

No obstante, se identifican **variaciones significativas en algunos ítems específicos**, particularmente en papeles especiales (canvas y papel fotográfico) y en el tóner HP LaserJet W147A. Estas diferencias pueden estar asociadas a factores como calidad del producto, marca, origen (importado o nacional) o canales de distribución, lo cual es consistente con la dinámica del mercado de insumos gráficos, donde ciertos productos presentan mayor sensibilidad técnica y comercial. Más adelante se analizará el comportamiento de los ítems que muestran una dispersión significativa, con el objeto de definir un criterio que nos permita calcular un precio de referencia más acorde con la realidad del mercado.

A nivel global, los valores totales ofertados presentan diferencias mínimas inferiores al 1%, lo que confirma la consistencia de las cotizaciones y la ausencia de distorsiones relevantes en el mercado. En este contexto, se identifica que la Oferta 3 presenta el menor valor, aunque con una diferencia marginal frente a las demás, por lo que la selección debe considerar no solo el precio sino también el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la calidad de los insumos ofertados.

**INDICADORES
FINACIEROS**

De acuerdo con las directrices, manual e instructivo del Sistema Electrónico de contratación pública SECOP II y con el objeto del proceso contractual requerido por el DANE, la Coordinación Financiera identifico el sector, por medio de la información suministrada por la Superintendencia de Sociedades - SIIS, con los cuales posibles oferentes se presentaran al proceso contractual en curso y se realizó mediante muestreo del sector de pequeña , mediana y gran empresa.

También se tuvo en cuenta factores económicos de estudios, reportes y bases de datos realizados por RUES (Registro único empresarial y social) y entidades nacionales como el Banco de la República, Ministerio de Hacienda y Crédito Público y estudios DANE, con respecto al comportamiento y crecimiento económico nacional, para el análisis de indicadores financieros y de capacidad organizacional requeridos, los cuales reflejen salud y solidez financiera de los proponentes. Estas condiciones muestran la capacidad y aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato a través de su liquidez, endeudamiento y rendimiento económico de sus activos e inversión, los proponentes deberán reportar en el Registro Único de Proponentes RUP la información contable del último año fiscal anteriores, es decir 2025 en firme y vigente.

Teniendo en cuenta lo dispuesto en los numerales 3° y 4° del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 en los procesos de selección se deben incluir criterios de verificación de los respectivos índices financieros determinados en el pliego de condiciones, con base en el análisis de los posibles proponentes.

Para tal fin, la entidad realizó un barrido inicial de 10 empresas del sector. Tales empresas, registradas en Cámara de Comercio con matrícula mercantil activa, son las siguientes:

No	PROVEEDOR	TAMAÑO	NIT
1	COMERCIALIZADORA CAFE BOTERO S A S	PEQUEÑA EMPRESA	900334037 0
2	SUMINISTRO ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORÍAS CONTRACTUALES RYA SAS	MICROEMPRESA	901301891- 6
3	COMERCIALIZADORA COMSILA SAS	PEQUEÑA EMPRESA	900889064 1
4	IMPORTAREX S.A.S.	PEQUEÑA EMPRESA	805031667 - 5
5	VITESSE SAS	MICROEMPRESA	900923526 8
6	GRAN IMAGEN S.A.S	MEDIANA EMPRESA	830023178 2
7	SERVICIOS Y SUMINISTROS MOMENTO COLOMBIA S.A.S.	PEQUEÑA EMPRESA	901247723 6
8	MULTITINTAS.INK S.A.S	PEQUEÑA EMPRESA	901378857- 6
9	STATE SOLUTIONS S.A.S	PEQUEÑA EMPRESA	900464395 1
10	SUMIMAS S A S	GRAN EMPRESA	830001338 1

Fuente: Elaboración propia (Área financiera DANE)

A continuación, se analizan los indicadores con la información obtenida a través de consulta en la página web del Registro Único empresarial y Social (RUES), con información financiera de corte a 31 diciembre de 2025.

De acuerdo con la información obtenida, se consolidó la información, que servirá de base para la determinación de los requisitos financieros habilitantes, teniendo en cuenta la mayor o menor probabilidad de riesgo para la entidad, así como la relación de dependencia entre el indicador y la ejecución del contrato. Las siguientes son las empresas que se tuvieron en cuenta para el análisis de datos:

**DANE**

ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN

CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001

VERSIÓN: 9

No	PROVEEDOR	TAMAÑO	NIT	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	ACTIVO TOTAL	PASIVO TOTAL	PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESES
1	COMERCIALIZADORA CAFE BOTERO S A S	PEQUEÑA EMPRESA	900334037 0	5.670.084.567	1.541.554.219	6.575.472.788	3.311.060.189	3.264.412.599	580.421.569	0
2	SUMINISTRO ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORÍAS CONTRACTUALES RYA SAS	MICROEMPRESA	901301891-6	606.113.870	169.246.478	607.717.520	169.246.478	438.471.042	139.773.858	0
3	COMERCIALIZADORA COMSILA SAS	PEQUEÑA EMPRESA	900889064 1	6.347.004.855	1.272.605.502	7.235.334.443	3.725.541.391	3.509.793.052	493.426.844	42.056.217
4	IMPORTAREX S.A.S.	PEQUEÑA EMPRESA	805031667 - 5	4.625.764.782	6.317.937.676	8.347.918.851	7.046.498.331	1.301.420.520	509.165.188	737.304.845
5	VITESSE SAS	MICROEMPRESA	900923526 8	2.037.871.117	891.823.781	2.749.354.084	1.486.955.121	1.262.398.963	377.289.020	55.601.765
6	GRAN IMAGEN S.A.S	MEDIANA EMPRESA	830023178 2	11.165.074.769	2.795.414.202	12.384.087.152	4.351.972.292	8.032.114.860	1.603.736.790	300.903.510
7	SERVICIOS Y SUMINISTROS MOMENTO COLOMBIA S.A.S.	PEQUEÑA EMPRESA	901247723 6	757.659.919	46.125.292	757.659.919	46.125.292	711.534.627	237.660.151	1.006.000
8	MULTITINTAS.INK S.A.S	PEQUEÑA EMPRESA	901378857-6	8.184.003.190	304.531.830	8.567.861.482	1.209.096.052	7.358.765.430	2.053.426.378	0
9	STATE SOLUTIONS S.A.S	PEQUEÑA EMPRESA	900464395 1	1.349.936.295	141.363.405	1.367.143.920	270.612.691	1.096.531.229	843.329.810	43.619
10	SUMIMAS S A S	GRAN EMPRESA	830001338 1	61.933.544.177	29.723.555.076	86.632.257.325	38.206.340.955	48.425.916.370	17.659.207.509	1.090.935.660

Fuente: Elaboración propia (Área financiera DANE), información financiera corte 31 de diciembre de 2025.

De la muestra anterior, se determinaron los indicadores de capacidad financiera como organizacional, así:

No	PROVEEDOR	INDICE DE LIQUIDEZ	CAPITAL DE TRABAJO	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
1	COMERCIALIZADORA CAFE BOTERO S A S	3,68	4.128.530.348	50%	INDETERMINADO	17,78%	8,83%
2	SUMINISTRO ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORÍAS CONTRACTUALES RYA SAS	3,58	436.867.392	28%	INDETERMINADO	31,88%	23,00%
3	COMERCIALIZADORA COMSILA SAS	4,99	5.074.399.353	51%	11,73%	14,06%	6,82%
4	IMPORTAREX S.A.S.	0,73	-1.692.172.894	84%	0,69%	39,12%	6,10%
5	VITESSE SAS	2,29	1.146.047.336	54%	6,79%	29,89%	13,72%
6	GRAN IMAGEN S.A.S	3,99	8.369.660.567	35%	5,33%	19,97%	12,95%
7	SERVICIOS Y SUMINISTROS MOMENTO COLOMBIA S.A.S.	16,43	711.534.627	6%	236,24%	33,40%	31,37%
8	MULTITINTAS.INK S.A.S	26,87	7.879.471.360	14%	INDETERMINADO	27,90%	23,97%
9	STATE SOLUTIONS S.A.S	9,55	1.208.572.890	20%	19334,00%	76,91%	61,69%
10	SUMIMAS S A S	2,08	32.209.989.101	44%	16,19%	36,47%	20,38%

Fuente: Elaboración propia (Área financiera DANE), información financiera corte 31 de diciembre de 2025.

Una vez extraídos sus indicadores financieros, se hizo una poda de datos de los valores anómalos (nulos, negativos y valores por fuera de la media) y atípicos que pudiesen afectar la determinación estadística de la medida de tendencia para los mismos.

Liquidez: 16,43, 26,87. Capital de trabajo: \$ -1.692.172.894, \$ 32.209.989.101 Razón de Cobertura de Intereses 236,24% 19334,00% %, e indeterminado (3). Rentabilidad del Patrimonio: 76,91% Rentabilidad del Activo 61,69%. Los cuales distorsionan la muestra base para determinar

**DANE**

ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN

CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001

VERSIÓN: 9

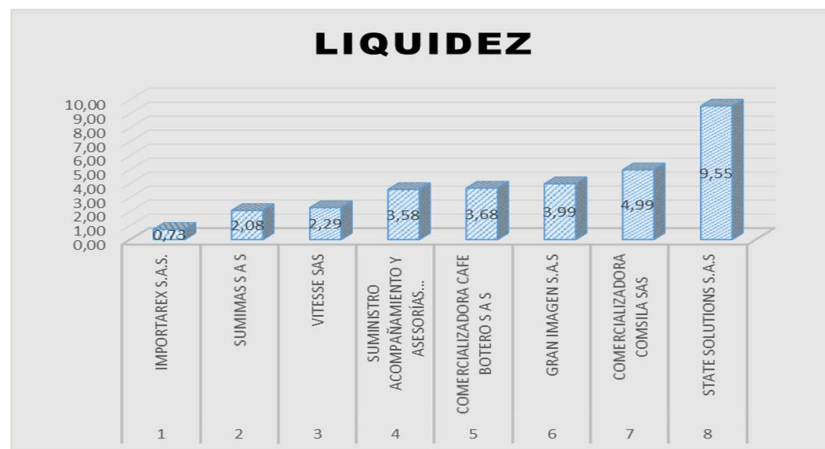
los indicadores.

Una vez podados los datos atípicos, se procede a determinar los indicadores de capacidad financiera e indicadores de capacidad organizacional.

INDICE DE LIQUIDEZ

No	PROVEEDOR	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	LIQUIDEZ
1	IMPORTAREX S.A.S.	4.625.764.782	6.317.937.676	0,73
2	SUMIMAS S A S	61.933.544.177	29.723.555.076	2,08
3	VITESSE SAS	2.037.871.117	891.823.781	2,29
4	SUMINISTRO ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORÍAS CONTRACTUALES RYA SAS	606.113.870	169.246.478	3,58
5	COMERCIALIZADORA CAFE BOTERO S A S	5.670.084.567	1.541.554.219	3,68
6	GRAN IMAGEN S.A.S	11.165.074.769	2.795.414.202	3,99
7	COMERCIALIZADORA COMSILA SAS	6.347.004.855	1.272.605.502	4,99
8	STATE SOLUTIONS S.A.S	1.349.936.295	141.363.405	9,55
DESVIACIÓN ESTANDAR		2,65		
MEDIA		3,86		
LIMITE SUPERIOR		6,51		
LIMITE INFERIOR		1,21		

Fuente: Elaboración propia (Área financiera DANE), información financiera corte 31 de diciembre de 2025.



Fuente: Elaboración propia (Área financiera DANE).

Índice de Liquidez: Se seleccionó el LÍMITE INFERIOR, toda vez que se apega más a los indicadores reales de las empresas que podrían pretender participar dentro del proceso, proporcionando un margen de maniobra suficiente para que puedan cumplir con el indicador, ya sea en figuras singulares o asociativas, y que puede ayudar a facilitar la pluralidad de oferentes dentro del proceso de selección. El Límite Inferior de la muestra

**DANE**

ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN

CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001

VERSIÓN: 9

del Indicador de liquidez de los posibles oferentes identificados durante el estudio del sector que representan la muestra base del presente cálculo es de 1,21 indicando que esta actividad económica cuenta con 1,21 pesos de activo por cada peso de pasivo asumido, lo que se puede considerar como una relación sólida y de acuerdo a la muestra analizada del sector; acorde a lo anterior se determina el índice de liquidez en Mayor o igual a **1,20**.

CAPITAL DEL TRABAJO

No	PROVEEDOR	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	CAPITAL DE TRABAJO
1	SUMINISTRO ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORÍAS CONTRACTUALES RYA SAS	606.113.870	169.246.478	436.867.392
2	SERVICIOS Y SUMINISTROS MOMENTO COLOMBIA S.A.S.	757.659.919	46.125.292	711.534.627
3	VITESSE SAS	2.037.871.117	891.823.781	1.146.047.336
4	STATE SOLUTIONS S.A.S	1.349.936.295	141.363.405	1.208.572.890
5	COMERCIALIZADORA CAFE BOTERO S A S	5.670.084.567	1.541.554.219	4.128.530.348
6	COMERCIALIZADORA COMSILA SAS	6.347.004.855	1.272.605.502	5.074.399.353
7	MULTITINTAS.INK S.A.S	8.184.003.190	304.531.830	7.879.471.360
8	GRAN IMAGEN S.A.S	11.165.074.769	2.795.414.202	8.369.660.567
DESVIACIÓN ESTANDAR		3.242.643.892		
MEDIA		3.619.385.484		
LIMITE SUPERIOR		6.862.029.376		
LIMITE INFERIOR		376.741.592		

Fuente: Elaboración propia (Área financiera DANE), información financiera corte 31 de diciembre de 2025.



Fuente: Elaboración propia (Área financiera DANE).

Capital de trabajo En el análisis del indicador de capital de trabajo se calcularon medidas estadísticas como la media y la desviación estándar y los límites, estableciendo un rango de referencia entre \$6.862.029.376 y \$ 376.741.592. En atención al principio de pluralidad de oferentes, se establece el capital de trabajo con fundamento en el presupuesto oficial estimado del proceso, en lugar del resultado derivado de la muestra financiera analizada, toda vez que este último podría generar un requisito desproporcionado que restrinja la participación de potenciales proponentes. De esta manera, se garantiza que el indicador financiero sea razonable, proporcional y acorde con las necesidades del proceso de contratación, sin comprometer la capacidad financiera requerida para la adecuada ejecución del contrato; acorde a lo anterior se determina el capital de trabajo: Mayor o igual a \$ **252.999.910**.

ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO

No	PROVEEDOR	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	ENDEUDAMIENTO
1	SERVICIOS Y SUMINISTROS MOMENTO COLOMBIA S.A.S.	46.125.292	757.659.919	6,09%
2	MULTITINTAS.INK S.A.S	1.209.096.052	8.567.861.482	14,11%
3	STATE SOLUTIONS S.A.S	270.612.691	1.367.143.920	19,79%
4	SUMINISTRO ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORÍAS CONTRACTUALES RYA SAS	169.246.478	607.717.520	27,85%
5	GRAN IMAGEN S.A.S	4.351.972.292	12.384.087.152	35,14%
6	SUMIMAS S A S	38.206.340.955	86.632.257.325	44,10%
7	COMERCIALIZADORA CAFE BOTERO S A S	3.311.060.189	6.575.472.788	50,35%
8	COMERCIALIZADORA COMSILA SAS	3.725.541.391	7.235.334.443	51,49%
9	VITESSE SAS	1.486.955.121	2.749.354.084	54,08%
10	IMPORTAREX S.A.S.	7.046.498.331	8.347.918.851	84,41%
DESVIACIÓN ESTANDAR		23%		
MEDIA		39%		
LIMITE SUPERIOR		62%		
LIMITE INFERIOR		16%		

Fuente: Elaboración propia (Área financiera DANE), información financiera corte 31 de diciembre de 2025.

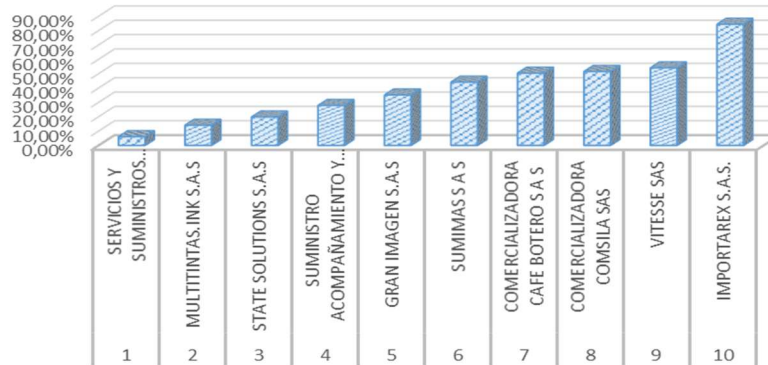
**DANE**

ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN

CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001

VERSIÓN: 9

ENDEUDAMIENTO



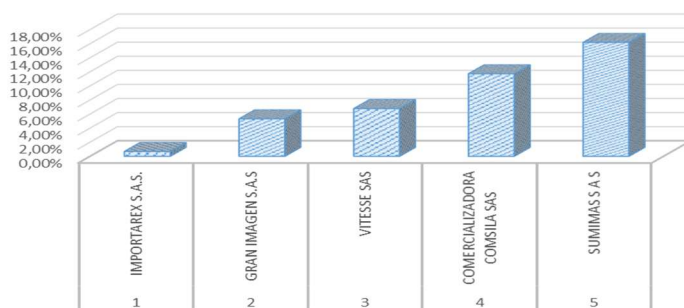
Fuente: Elaboración propia (Área financiera DANE).

Índice de Endeudamiento: Se seleccionó el LÍMITE SUPERIOR de la muestra, toda vez que se apega más a los indicadores reales de las empresas que podrían pretender participar dentro del proceso, proporcionando un margen de maniobra suficiente para que mayor cantidad de empresas puedan cumplir con el indicador, ya sea en figuras singulares o asociativas, y que puede ayudar a facilitar la pluralidad de oferentes dentro del proceso de selección. El Limite Superior del Indicador de la muestra de Endeudamiento de los posibles oferentes identificados durante el estudio del sector que representan la muestra base del presente cálculo es del 62% acorde a lo anterior se determina el Índice de Endeudamiento menor o igual a **60%**.

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES

No	PROVEEDOR	UTILIDAD O PERDIDA OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESES	RAZON DE COBERTURA INTERESES
1	IMPORTAREX S.A.S.	509.165.188	737.304.845	0,6
2	GRAN IMAGEN S.A.S	1.603.736.790	300.903.510	5,3
3	VITESSE SAS	377.289.020	55.601.765	6,7
4	COMERCIALIZADORA COMSILA SAS	493.426.844	42.056.217	11,7
5	SUMIMAS S A S	17.659.207.509	1.090.935.660	16,1
DESVIACIÓN ESTANDAR		6%		
MEDIA		8%		
LIMITE SUPERIOR		14,12%		
LIMITE INFERIOR		2%		
MEDIANA		7%		

Fuente: Elaboración propia (Área financiera DANE), información financiera corte 31 de diciembre de 2025.

**RAZON DE COBERTURA DE
INTERESES**


Fuente: Elaboración propia (Área financiera DANE).

Razón de cobertura de Intereses: Se utiliza como medida de tendencia el LIMITE INFERIOR de la muestra, toda vez que para el sector específico es la que más lo representa una vez analizada la masa poblacional, indicando una tendencia justa y transparente dentro del proceso a la que las empresas que componen el sector pueden encontrar aplicabilidad fácilmente dentro del proceso, la Razón de cobertura de Intereses de los posibles oferentes identificados durante el estudio del sector que representan la muestra base del presente cálculo con el límite inferior de la muestra es 2,0, acorde a lo anterior y con el ánimo de propender una mayor pluralidad de oferentes se determina la razón de cobertura de intereses en Mayor o igual a **2,0**.

Es fundamental para un proveedor estar al día con sus obligaciones financieras, particularmente con la obligación de pagar gastos financieros. Una compañía puede encontrarse en dificultades financieras y operacionales y mantener el giro ordinario de sus negocios por un buen tiempo en la medida en que sea capaz de pagar sus intereses de deuda.

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Para los indicadores organizacionales, derivado del análisis del sector, se seleccionó el LÍMITE INFERIOR, toda vez que se apega más a los indicadores reales de las empresas que podrían pretender participar dentro del proceso, proporcionando un margen de maniobra suficiente para garantizar la pluralidad de oferentes que puedan cumplir con el indicador, ya sea en figuras singulares o asociativas, y que puede ayudar a facilitar la pluralidad de oferentes dentro del proceso de selección.

No	PROVEEDOR	UTILIDAD O PERDIDA OPERACIONAL	PATRIMONIO	RENTABILIDAD D PATRIMONIO
1	COMERCIALIZADORA COMSILA SAS	493.426.844	3.509.793.052	14,0
2	COMERCIALIZADORA CAFE BOTERO S A S	580.421.569	3.264.412.599	17,7
3	GRAN IMAGEN S.A.S	1.603.736.790	8.032.114.860	19,9
4	MULTITINTAS.INK S.A.S	2.053.426.378	7.358.765.430	27,9
5	VITESSE SAS	377.289.020	1.262.398.963	29,8
6	SUMINISTRO ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORÍAS CONTRACTUALES RYA SAS	139.773.858	438.471.042	31,8
7	SERVICIOS Y SUMINISTROS MOMENTO COLOMBIA S.A.S.	237.660.151	711.534.627	33,4
8	SUMIMAS S A S	17.659.207.509	48.425.916.370	36,4
9	IMPORTAREX S.A.S.	509.165.188	1.301.420.520	39,1
DESVIACIÓN ESTANDAR		9%		
MEDIA		28%		
LIMITE SUPERIOR		37%		
LIMITE INFERIOR		19%		
MEDIANA		30%		

Fuente: Elaboración propia (Área financiera DANE), información financiera corte 31 de diciembre de 2025.



Fuente: Elaboración propia (Área financiera DANE).

Rentabilidad del Patrimonio: El Límite inferior de la muestra podada, del Indicador de Rentabilidad del Patrimonio de los posibles oferentes identificados durante el estudio del sector que representan la muestra base del presente cálculo es del 14,06% acorde a lo anterior y con el ánimo de propender una mayor pluralidad de oferentes se determina la Rentabilidad del Patrimonio Mayor o igual a **14,0%**.

RENTABILIDAD DEL ACTIVO

No	PROVEEDOR	UTILIDAD O PERDIDA OPERACIONAL	ACTIVO TOTAL	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
1	IMPORTAREX S.A.S.	509.165.188	8.347.918.851	6,10%
2	COMERCIALIZADORA COMSILA SAS	493.426.844	7.235.334.443	6,82%
3	COMERCIALIZADORA CAFE BOTERO S A S	580.421.569	6.575.472.788	8,83%
4	GRAN IMAGEN S.A.S	1.603.736.790	12.384.087.152	12,95%
5	VITESSE SAS	377.289.020	2.749.354.084	13,72%
6	SUMIMAS S A S	17.659.207.509	86.632.257.325	20,38%
7	SUMINISTRO ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORÍAS CONTRACTUALES RYA SAS	139.773.858	607.717.520	23,00%
8	MULTITINTAS.INK S.A.S	2.053.426.378	8.567.861.482	23,97%
9	SERVICIOS Y SUMINISTROS MOMENTO COLOMBIA S.A.S.	237.660.151	757.659.919	31,37%
DESVIACIÓN ESTANDAR		9%		
MEDIA		16%		
LIMITE SUPERIOR		25%		
LIMITE INFERIOR		8%		
MEDIANA		14%		

Fuente: Elaboración propia (Área financiera DANE), información financiera corte 31 de diciembre de 2025.



Fuente: Elaboración propia (Área financiera DANE).

Rentabilidad del Activo: El Límite inferior del indicador de Rentabilidad del Activo de los posibles oferentes identificados durante el estudio del sector que representan la muestra base del presente cálculo es del 8,0%, acorde a lo anterior y con el ánimo de propender una mayor pluralidad de oferentes se determina la Rentabilidad del Activo Mayor o igual a **8,0 %**.

Los indicadores financieros se deben incluir para todas las modalidades de selección, menos en la mínima cuantía. Estos indicadores son elaborados

por el Área Financiera con base en el estudio de mercado elaborado por el área requirente.

Teniendo en cuenta la muestra de la anterior información y, de conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, se determina que la capacidad financiera y de organización para el presente proceso es la siguiente:

INDICADOR	FÓRMULA	MARGEN SOLICITADO
LIQUIDEZ	Activo corriente dividido por el pasivo corriente	Mayor o igual a 1.20
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	Pasivo total dividido por el activo total	Menor o igual a 60.0%
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	Utilidad operacional dividida por los gastos de intereses	Mayor o igual a 2.00 por lote o lotes que se presenten
CAPITAL DE TRABAJO	Activo Corriente Menos pasivo corriente	Mayor o igual al 100.0% del presupuesto asignado.

**RP= Utilidad Operacional
Patrimonio**

**Mayor o igual a 14%
Registrado en el RUP
como 0.14**

**RA = Utilidad Operacional
Activo Total**

**Mayor o igual a 8.0%
Registrado en el RUP como
0.08**

**DINÁMICA DE
PRODUCCIÓN,
DISTRIBUCIÓN Y
ENTREGA DE**
1. Cadena de Producción, Distribución y Entrega

La cadena de suministro de los bienes de impresión en Colombia, incluyendo equipos e insumos, tiene sus orígenes en el extranjero. Un análisis de importaciones del DANE revela que los principales países de

**BIENES
SERVICIOS**
Y/O

origen para impresoras industriales son Japón, China y Estados Unidos. El transporte de estos bienes se realiza principalmente por vía marítima (44%) y aérea (40%), lo que subraya la dependencia de la logística internacional para el suministro de tecnología de impresión en el país.

Los importadores y distribuidores mayoristas cumplen un papel fundamental en esta cadena de valor.

2. Formas de Distribución y Canales de Suministro

La distribución de productos de impresión en Colombia se realiza a través de múltiples canales, cada uno con sus propias características:

- **Puntos de Venta Físicos:** Los distribuidores mantienen oficinas y bodegas en las principales ciudades del país, como Bogotá, Cali y Medellín, facilitando la logística y la atención presencial.
- **Comercio Electrónico:** La venta en línea ha ganado terreno, con distribuidores que ofrecen sus productos a través de plataformas propias.
- **Venta Directa a Empresas y Entidades Estatales (B2G):** Los distribuidores especializados a menudo tienen una división de ventas corporativas que trabaja directamente con entidades públicas y grandes empresas a través de procesos de contratación.

3. Comparativa de la Vida Útil de Equipos

La vida útil de los equipos de impresión varía significativamente según el tipo de tecnología. En general, las impresoras de oficina y de carnetización están sujetas a una obsolescencia tecnológica más rápida y a un desgaste constante de componentes, lo que limita su vida útil. Por otro lado, los plotters de gran formato, diseñados para un uso intensivo y profesional, tienen una vida útil superior, que puede alcanzar hasta 10 años, en contraste con los 3 a 5 años de una impresora convencional.

4. Evaluación de Costos de Mantenimiento y Renovación

La propiedad de un equipo de impresión no termina con la inversión inicial de compra. A lo largo del ciclo de vida del activo, la Entidad debe considerar los costos ocultos de propiedad. El mantenimiento es un factor crucial para prolongar la vida útil de los equipos. Los costos de

 DANE	ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001
		VERSIÓN: 9

	mantenimiento y reparación varían y pueden ser significativos; por ejemplo, un servicio de reparación puede costar hasta 100 USD por evento. La Entidad, al poseer su propia maquinaria de impresión, asume no solo los costos de mantenimiento preventivo y correctivo, sino también el riesgo de la depreciación. Un activo se devalúa con el tiempo debido al desgaste y, sobre todo, a la llegada de nuevas tecnologías. El modelo de servicios gestionados de impresión mitiga este riesgo, ya que transfiere la responsabilidad de la depreciación, el mantenimiento y la renovación de la tecnología al proveedor. La externalización permite a la Entidad mantenerse a la vanguardia tecnológica sin asumir los costos asociados al ciclo de vida del activo.
--	---

ESTUDIO DE LA DEMANDA

El estudio de la demanda se realiza considerando la información disponible en la página de datos abiertos, realizando la consulta en SECOP II – Contratos Electronicos. https://www.datos.gov.co/Estad-sticas-Nacionales/SECOP-II-Contratos-Electr-nicos/jbjy-vk9h/data_preview

1. Adquisición de Bienes y Servicios histórico del DANE y/o FONDANE

A continuación se relacionan los contratos con objetos contractuales similares al presente proceso, celebrados por DANE o FONDANE durante el 2025 y lo corrido del 2026.

Entidad y/o Empresa contratista	Objeto	Número y fecha del contrato	Valor Unitario (IVA - Si aplica))	Vinculo de consulta SECOP II
FONDO ROTATORIO DEL DANE (FONDANE)/IMPORT AREX SAS	2815502626 226_CONV_FONTUR_EGIT_2026_DRA Suministro de papeles especiales necesarios para el proceso de producción y acabado del material físico requerido en desarrollo de la "Encuesta de Gasto Interno en Turismo" (EGIT), en el marco del "convenio de cooperación FNTC-015-	CO1.PCCNTR.94 43823 de 2026	43.999.752 COP	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=C01.NTC.10160723&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopUpView=true

**DANE****ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS
DE CONTRATACIÓN**

CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001

VERSIÓN: 9

	2026 suscrito entre FIDUCOLDEX y DANE/FONDANE",			
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA (DANE)/ COMSILA	38550525_CE_2025_DICE_SE_ Suministro de planchas metálicas procesadas mediante el sistema de pre-prensa digital CTP (Computer-to-Plate) para la producción del material impreso para el proceso de difusión de resultados del Censo Económico Nacional.	CO1.PCCNTR.79 52820 de 2025	62.118.000 COP	https://community.ecop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8173230&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FONDO ROTATORIO DEL DANE (FONDANE)/ IMPORTAREX SAS	1017501225_ 924_CONV_AUNAP_CP_24_2025_DICE_ Suministro bajo demanda de materiales de impresión, embalaje y materiales de limpieza necesarios para la producción de piezas de comunicación, requeridas para las fases de diseño y construcción del Censo de Pescadores Artesanales y de Subsistencia, en el marco del Convenio Interadministrativo Nro. 523 de 2024	CO1.PCCNTR.81 83765 de 2025	38.493.413 COP	https://community.ecop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8517359&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA (DANE)/ Ricoh Colombia SA	119650525 CE_2025_DICE_SE_Suministro de consumibles de impresión destinados a la producción de materiales gráficos, requeridos para el desarrollo de la estrategia de difusión de los resultados del Censo Económico Nacional Urbano (CENU)	CO1.PCCNTR.83 33050 De 2025	63.999.959 COP	https://community.ecop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8698706&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA (DANE)/ GRAN IMAGEN S.A.S.	141250525 CE_2025_DICE_SE Adquisición de equipos de impresión y sus respectivos suministros, destinados a la producción de materiales visuales de gran y pequeño formato, para la implementación de la estrategia de divulgación de los resultados de las operaciones estadísticas, a los diversos grupos de interés del	CO1.PCCNTR.87 08438 de 2025	103.522.289,35 COP	https://community.ecop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9120788&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

 DANE	ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001
		VERSIÓN: 9

	Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).			
FONDO ROTATORIO DEL DANE (FONDANE)/ SUMICORP LTDA	1564501225825ACUONUMJERESEN SIM2025DRA: Suministro de tóneres, tintas y dispositivos de almacenamiento extraíble para el taller de ediciones DANE, con el objetivo de optimizar el proceso de impresión digital en gran formato, vinilos en gran formato y fotografía, para la generación de los productos requeridos para el desarrollo de la operación estadística	CO1.PCCNTR.85 83371 de 2025	39.706.770 COP	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9030891&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

2. Adquisición de Bienes y/o Servicios de Otras Entidades Estatales y las empresas del sector privado

El estudio de la demanda se realiza considerando la información disponible en la página de datos abiertos, realizando la consulta en SECOP II – Contratos Electronicos.
https://www.datos.gov.co/Estad-sticas-Nacionales/SECOP-II-Contratos-Electr-nicos/jbjy-vk9h/data_preview

Entidad y/o Empresa contratista	Objeto	Número y fecha del contrato	Valor Unitario (IVA - Si aplica)	<i>*se pueden agregar más columnas cuantas sean necesarias</i>
ALCALDIA MUNICIPAL DE YOTOCO/ DISTRIBUIDORA PAPELERIA Y EVENTOS LISS	COMPRA DE SUMINISTROS E INSUMOS DE PAPELERÍA, ÚTILES DE OFICINA Y OTROS PARA TODAS LAS SECRETARÍAS Y DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE YOTOCO.	CO1.PCCNTR.9389671 de 2026	49.015.505 COP	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10107469&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

 DANE	ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001
		VERSIÓN: 9

Entidad y/o Empresa contratista	Objeto	Número y fecha del contrato	Valor Unitario (IVA - Si aplica)	*se pueden agregar más columnas cuantas sean necesarias
INSTITUTO DISTRITAL DE TURISMO/ COMERCIALIZADORA COMSILA SAS	ADQUIRIR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA LA IMPRESION DE NUEVAS UNIDADES DEL LIBRO "BOGOTA, ENTRE RELATOS Y RECETAS", REQUERIDOS POR LA SUBDIRECCION DE IMPRENTA DISTRITAL PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE IMPRESION, DE ACUERDO CON LA NECESIDAD DEL INSTITUTO DISTRITAL DE TURISMO IDT	CO1.PCCNTR.8726337 DE 2025	10.067.400 COP	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9268547&isFromPublicArea=true&asPopupView=true
SECRETARIA DISTRITAL DE GOBIERNO 1/ COMERCIALIZADORA COMSILA SAS	PRESTAR SERVICIOS DE IMPRESIÓN, PRODUCCIÓN, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE PIEZAS GRÁFICAS EN PEQUEÑO, MEDIANO Y GRAN FORMATO, PARA LA DIVULGACIÓN DE CAMPAÑAS Y ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE GOBIERNO	CO1.PCCNTR.8405061 DE 2025	582.770.767 COP	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8743330&isFromPublicArea=true&asPopupView=true
FONDO ADAPTACIÓN/ SUMICORP LTDA	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA PARA EL FONDO ADAPTACIÓN.	CO1.PCCNTR.8694556 DE 2025	10.600.282 COP	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9150604&isFromPublicArea=true&asPopupView=true

ANÁLISIS VALOR ESTIMADO DE PRECIOS

Para el análisis del valor estimado de precios, Colombia Compra Eficiente en su Guía para la Elaboración de los Estudios del Sector, incorporó técnicas de análisis de información que permiten a la Entidad Estatal analizar sus adquisiciones de bienes y servicios. Esto en cuanto a valores, cantidad adecuada según la frecuencia de uso del bien y/o servicio y demás datos importantes para determinar de manera objetiva la satisfacción de la necesidad.

Cuando se tenga en cuenta los precios reportados de otras Entidades o de la misma entidad de años anteriores a la vigencia del proceso, se deberá efectuar la indexación de valores con el IPP o IPC según corresponda.

**DANE**

ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN

CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001

VERSIÓN: 9

De no tenerse en cuenta los valores obtenidos de otras entidades (proyectado) y el histórico de la Entidad (proyectado), solo se tendrá en cuenta el precio del mercado cotizado, lo cual debe ser sustentado.

Con el objetivo de obtener los valores del mercado, y finalizar de manera adecuada el desarrollo de éste análisis estadístico, se debe tener en cuenta las medidas de tendencia central y dispersión recomendadas por Colombia compra Eficiente, las cuales permiten entender el comportamiento del bien y/o servicio en el mercado.

Las medidas propuestas son las siguientes:

A. Promedio o media aritmética

Es la mediada de tendencia central más frecuentemente usada. Para calcular la media aritmética o promedio de un conjunto de observaciones, deben sumarse todos los valores y dividir el resultado por el número total de observaciones. Esta medida es muy sensible a los datos atípicos pues tan solo uno de los datos puede afectar significativamente el cálculo de la misma. Por ejemplo, si la Entidad Estatal cuenta con información del índice de liquidez de 4 proveedores, 1,4; 2,2; 1,9; y 6 respectivamente, el promedio de liquidez de estos 4 proveedores es 2,9. Esto es debido a que existe un proveedor con un alto nivel de liquidez quien en este caso representa un desempeño atípico con respecto a su sector y quien afectará el indicador del promedio. En este caso no basta con estudiar el promedio pues como se puede observar el promedio no representa el comportamiento de la mayoría de los proveedores.

B. Mediana

Es una medida estadística que representa el valor que ocupa la posición central de una muestra. Para calcularlo, los datos deben ordenarse de menor a mayor e identificar el dato que ocupa la posición central. Si el tamaño de la muestra es par, la mediana es el promedio de los dos valores centrales. Si el tamaño de la muestra es impar, la mediana corresponde al valor ubicado en la mitad de la muestra. A diferencia de la media, la mediana no es afectada por la presencia de datos atípicos. Sin embargo, al ser una medida de ubicación o posición, se recomienda que sea una variable complementaria, la cual puede brindar información útil si es comparada con la media.

C. Media podada

Es un estadístico que utiliza el promedio pero quitando la muestra un cierto porcentaje de datos externos. Para su cálculo, los datos se deben ordenar de menor a mayor y excluir los datos $n \times \alpha$ más pequeños y $n \times \alpha$ más grandes, donde n es el tamaño de la muestra y α es la proporción de



datos que se quiere depurar. El último paso consiste en calcular el promedio de los datos restantes, el cual representará la media podada.

Para definir α , la Entidad Estatal que está realizando el procedimiento debe definir el valor dependiendo del tamaño de la muestra y de la distorsión que se evidencia en los datos. Al seleccionar $\alpha=0$ se obtiene la media y al seleccionar $\alpha=0,5=50\%$ se obtiene la mediana, es decir, α debe estar entre estos dos valores. Cuando se realiza este procedimiento es bastante común la utilización de un $\alpha=0,1=10\%$ en donde se excluyen 20% de los datos. Para analizar la distorsión de los datos se recomienda graficar, como se explicará más adelante, o hacer el análisis respectivo de la media y mediana.

La media podada es una buena aproximación cuando se observan datos atípicos. Los datos atípicos de indicadores pueden representar bien sea un muy buen comportamiento o un muy mal comportamiento del indicador respecto a la mayoría de los datos. Sin embargo, al momento de depurar los datos la Entidad Estatal debe tener la precaución de depurar los datos que representen el indicador de proveedores que a pesar de Guía para la Elaboración de Estudios de Sector 15 mostrar un comportamiento atípico respecto al resto, estarían en capacidad de ejecutar el contrato.

D. Desviación estándar muestral

La desviación estándar muestral es una medida de dispersión que mide la distancia promedio de los datos de una muestra respecto a su media. A mayor desviación, mayor la dispersión de los datos de la muestra con respecto a su media o promedio.

$$\text{Desviación Estándar Muestral} = \sqrt{\text{Varianza muestral}}$$

Se define la varianza de una muestra de observaciones $X_1, X_2, \dots, X_n$, cuyo promedio es $\bar{X}$ y n es igual al tamaño de la muestra, como:

$$\text{Varianza muestral} = \frac{\left(\sum_{i=1}^n X_i - \bar{X} \right)^2}{n - 1}$$

Por ejemplo, con los mismos datos utilizados en el ejemplo en el concepto de promedio sobre el índice de liquidez de 4 proveedores, esta es la desviación estándar muestral.

$$\text{Varianza muestral} = \frac{(1,4 - 2,9)^2 + (2,2 - 2,9)^2 + (1,9 - 2,9)^2 + (6 - 2,9)^2}{4 - 1} = 4,45$$

Donde n es igual a 4 y el promedio de la muestra X es igual a 2.9.

$$\text{Desviación Estándar Muestral} = \sqrt{4,45} = 2,1$$

**Estas fórmulas corresponden a las recomendadas por Colombia Compra Eficiente, las cuales deben ser implementadas según la necesidad de cada proceso de contratación, la necesidad evidenciada y la complejidad del mismo.*

ANÁLISIS GRÁFICO

Para llegar al valor estimado del presente proceso realizaremos las siguientes actividades.

- Comparación de las tres ofertas a través de un análisis lineal
- Revisión de la dispersión de los precios, a través del cálculo de la desviación estándar
- Definición de los precios de referencia

1. Comparación de las tres ofertas a través de un análisis lineal

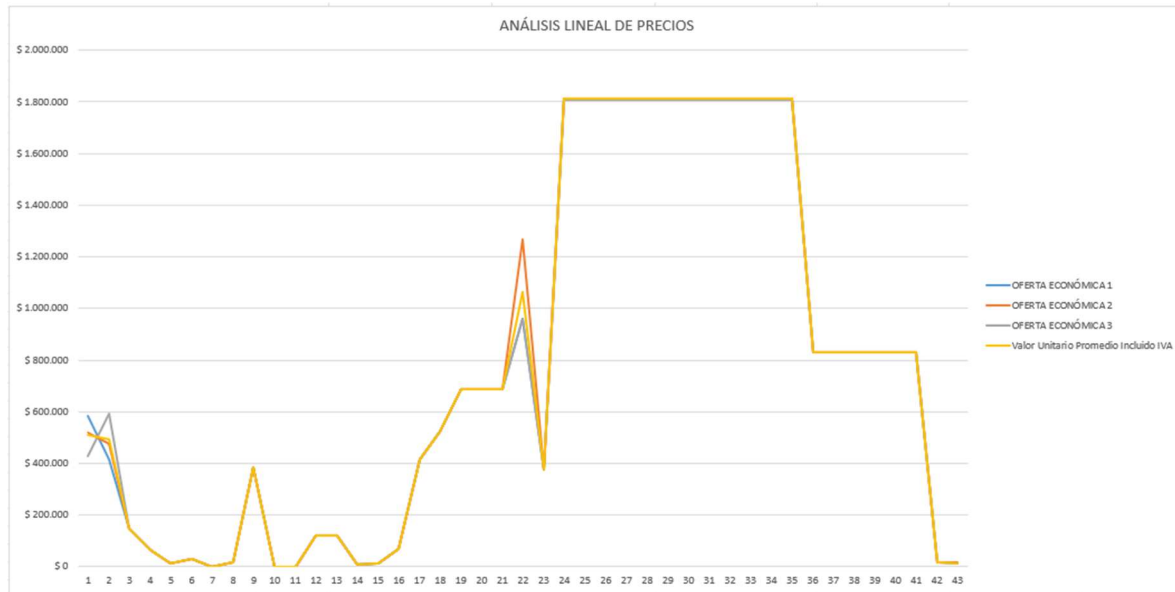
Como resultado del análisis de los precios históricos de la Entidad, se consolidaron tres ofertas, las cuales fueron comparadas mediante un gráfico lineal. Dicho gráfico evidencia, en términos generales, una tendencia de precios homogénea entre los proponentes, así como una alineación frente al valor promedio estimado.

**DANE**

ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN

CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001

VERSIÓN: 9



No obstante, se identifican algunas variaciones significativas en tres ítems específicos, los cuales presentan una mayor dispersión en los valores cotizados. Estos corresponden a:

- Ítem 1: Rollo Canvas lienzo solvente de 1,07 x 30 metros, 260 gramos sin adhesivo, apto para impresión DYE base agua.
- Ítem 2: Rollo de papel fotográfico adhesivo brillante de 1,07 x 30 metros, 180 gramos, apto para impresión DYE base agua.
- Ítem 22: Tóner impresora blanco y negro HP LaserJet W147A.

Estas diferencias pueden asociarse a factores como calidad del producto, marca, condiciones de suministro o canales de distribución, sin afectar la consistencia general del comportamiento de precios en el conjunto de los bienes analizados.

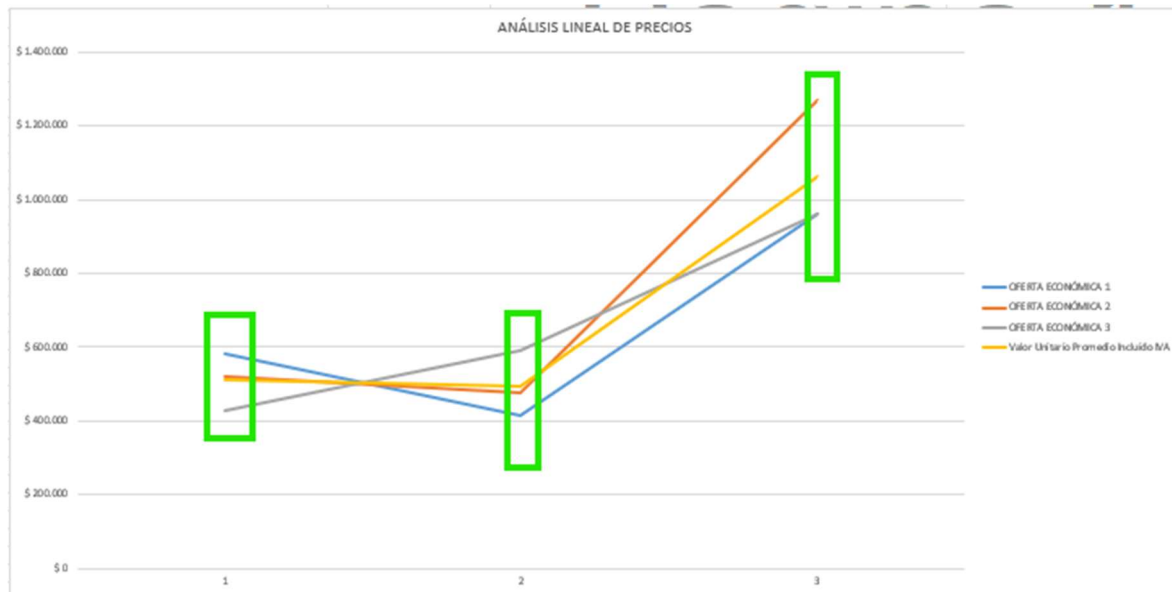


DANE

ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN

CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001

VERSIÓN: 9



2. Revisión de la dispersión de los precios

A continuación, se presenta el cálculo de la desviación estándar (columna K) del archivo denominado "*consolidado de las ofertas económicas*". Este análisis estadístico permite identificar que, en términos generales, la mayoría de los ítems presentan una desviación estándar inferior 10% con respecto al valor promedio, lo cual indica una alta similitud entre las tres propuestas evaluadas. No obstante, se identifican algunos ítems cuya desviación estándar supera al 10%, lo que evidencia una mayor variabilidad en los precios ofertados para esos casos específicos.

Ítems con una desviación estándar superior al 10%

**DANE****ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN**

CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001

VERSIÓN: 9

			ANÁLISIS DE LOS PRECIOS DEL MERCADO PARA OBTENER LOS PRECIOS DE REFERENCIA FINALES DEL PROCESO				
Objeto del contrato:		2508502026 MERCADO 2026_GE					
No.	Descripción del bien o servicio	Cantidad	Desviación Estándar	% desviación estandar con respecto al valor promedio	Criterio aplicado para la definición del preecios de referencia precio	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR FINAL DEL PROCESO CANTIDADES MINIMAS
1	Rollo CANVAS LIENZO SOLVENTE de 1,07 x 30 metros 260 GRAMOS SIN ADHESIVO. Que permita impresión DYE Base agua	8	\$ 78.973	15,5%	Se elimina el mayor valor y se promedia los dos valores restantes	\$ 473.142	\$ 3.785.136
2	Rollo Papel fotográfico con adhesivo brillante de 1,07 x 30 metros de 180 gramos. Que permita impresión DYE Base agua	8	\$ 89.193	18,0%	Se elimina el mayor valor y se promedia los dos valores restantes	\$ 446.005	\$ 3.568.040
22	TONER IMPRESORA BLANCO Y NEGRO HP LASER JET W147A	101	\$ 177.738	16,7%	Se elimina el mayor valor y se promedia los dos valores restantes	\$ 959.500	\$ 96.909.500

- Desviación del 15.5%, Ítem 1: Rollo Canvas lienzo solvente de 1,07 x 30 metros, 260 gramos sin adhesivo, apto para impresión DYE base agua.
- Desviación del 18%, Ítem 2: Rollo de papel fotográfico adhesivo brillante de 1,07 x 30 metros, 180 gramos, apto para impresión DYE base agua.
- Desviación del 16.7%, Ítem 22: Tóner impresora blanco y negro HP LaserJet W147A.

3. Definición de los precios de referencia

Para los ítems cuya desviación estándar supera el 10 %, se aplicó un criterio de ajuste para definir el precio de referencia: se excluyó el valor más alto entre las tres ofertas y se calculó el promedio de los dos valores restantes. Este enfoque busca mitigar el impacto de valores atípicos y reflejar una estimación más representativa del mercado.

En contraste, para los ítems con una desviación estándar inferior al 10 %, se utilizó como precio de referencia el promedio simple de las tres propuestas, dado que la baja variabilidad indica una mayor consistencia entre las ofertas.

Como resultado de este ejercicio, se obtuvo un valor final consolidado para el proceso de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS M/CTE, (\$252.999.910).

**DANE****ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS
DE CONTRATACIÓN**CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-
001

VERSIÓN: 9

**DANE**

No.	Descripción del bien o servicio	Cantidad
1	Rollo CANVAS LIENZO SOLVENTE de 1,07 x 30 metros 260 GRAMOS SIN ADHESIVO. Que permita impresión DYE Base agua	8
2	Rollo Papel fotográfico con adhesivo brillante de 1,07 x 30 metros de 180 gramos. Que permita impresión DYE Base agua	8
3	Mantillas Kord	2
4	Moletones Kord	30
5	Cinta ancha transparente adhesiva	150
6	Guantes Nitrilo Azul x par (CAJA X 100 - 50 PARES)	3
7	Ojales metálicos 12 mm latón níquel, para lonas	1.000
8	Espátula Plástica	10
9	Anillo Doble "O" 9/16 (14mm) Paso 3:1	5
10	Anillo Doble "O" 9/16 Paso 3:1 Loops color Negro diámetro alambre 14.3mm - largo de tira 27cm - para 120 hojas	6.007
11	Anillo Doble "O" 1" Paso 3:1 - Loops color Negro diámetro alambre 25.4mm - largo de tira 27cm - para 200 hojas	5.000

**ANÁLISIS DE LOS PRECIOS DEL MERCADO PARA OBTENER LOS
PRECIOS DE REFERENCIA FINALES DEL PROCESO**

Desviación Estándar	% desviación estandar con respecto al valor promedio	Criterio aplicado para la definición del preecios de referencia precio	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR FINAL DEL PROCESO CANTIDADES MINIMAS
\$ 78.973	15,5%	Se elimina el mayor valor y se promedia los dos valores restantes	\$ 473.142	\$ 3.785.136
\$ 89.193	18,0%	Se elimina el mayor valor y se promedia los dos valores restantes	\$ 446.005	\$ 3.568.040
\$ 0	0,0%	Promedio	\$ 145.000	\$ 290.000
\$ 0	0,0%	Promedio	\$ 65.000	\$ 1.950.000
\$ 0	0,0%	Promedio	\$ 12.000	\$ 1.800.000
\$ 0	0,0%	Promedio	\$ 30.000	\$ 90.000
\$ 0	0,0%	Promedio	\$ 680	\$ 680.000
\$ 0	0,0%	Promedio	\$ 15.000	\$ 150.000
\$ 0	0,0%	Promedio	\$ 383.000	\$ 1.915.000
\$ 0	0,0%	Promedio	\$ 600	\$ 3.604.200
\$ 0	0,0%	Promedio	\$ 600	\$ 3.000.000

**DANE****ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS
DE CONTRATACIÓN**CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-
001

VERSIÓN: 9

12	Rollo para plastificadora brillante (25 micras) de 45 cms de ancho	12	\$ 0	0,0%	Promedio	\$ 120.000	\$ 1.440.000
13	Rollo para plastificadora mate (25 micras) de 45 cms de ancho	11	\$ 0	0,0%	Promedio	\$ 120.000	\$ 1.320.000
14	Brocha 3 pulgadas	10	\$ 0	0,0%	Promedio	\$ 6.000	\$ 60.000
15	Brocha 6 pulgadas	10	\$ 0	0,0%	Promedio	\$ 12.000	\$ 120.000
16	BATERIA 9 VOLTIOS RECARGABLES Y SU CARGADOR, PARA EL MICROFONO TAKSTAR TS-6310HH	2	\$ 0	0,0%	Promedio	\$ 70.707	\$ 141.414
17	Tóner Ricoh Pro 8210S Negro	10	\$ 0	0,0%	Promedio	\$ 415.500	\$ 4.155.000
18	Tóner Ricoh Pro C5300S Black	10	\$ 0	0,0%	Promedio	\$ 524.800	\$ 5.248.000
19	Tóner Ricoh Pro C5300S Cyan	10	\$ 0	0,0%	Promedio	\$ 688.800	\$ 6.888.000
20	Tóner Ricoh Pro C5300S Magenta	10	\$ 0	0,0%	Promedio	\$ 688.800	\$ 6.888.000
21	Tóner Ricoh Pro C5300S Yellow	10	\$ 0	0,0%	Promedio	\$ 688.800	\$ 6.888.000
22	TONER IMPRESORA BLANCO Y NEGRO HP LASER JET W147A	101	\$ 177.738	16,7%	Se elimina el mayor valor y se promedia los dos valores restantes	\$ 959.500	\$ 96.909.500
23	TANQUE DE MANTENIMIENTO SERIE Epson/Surecolo T7770D A4	4	\$ 51	0,0%	Promedio	\$ 375.029	\$ 1.500.116
24	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Gris-T44H7)	4	\$ 2.346	0,1%	Promedio	\$ 1.812.708	\$ 7.250.832
25	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Magenta Vivo-T44H3)	3	\$ 2.346	0,1%	Promedio	\$ 1.812.708	\$ 5.438.124
26	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Naranja-T44HA)	3	\$ 2.346	0,1%	Promedio	\$ 1.812.708	\$ 5.438.124
27	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Negro Foto-T44H1)	3	\$ 2.346	0,1%	Promedio	\$ 1.812.708	\$ 5.438.124
28	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Magenta Vivo Claro-T44H6)	3	\$ 2.346	0,1%	Promedio	\$ 1.812.708	\$ 5.438.124

**DANE****ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS
DE CONTRATACIÓN**CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-
001

VERSIÓN: 9

29	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Gris Claro-T44H9)	3	\$ 2.346	0,1%	Promedio	\$ 1.812.708	\$ 5.438.124
30	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Azul Claro-T44H5)	2	\$ 2.346	0,1%	Promedio	\$ 1.812.708	\$ 3.625.416
31	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Amarillo-T44H4)	2	\$ 2.346	0,1%	Promedio	\$ 1.812.708	\$ 3.625.416
32	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Verde-T44HB)	2	\$ 2.346	0,1%	Promedio	\$ 1.812.708	\$ 3.625.416
33	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Negro Mate-T44H8)	2	\$ 2.346	0,1%	Promedio	\$ 1.812.708	\$ 3.625.416
34	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Violeta-T44HD)	2	\$ 2.346	0,1%	Promedio	\$ 1.812.708	\$ 3.625.416
35	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Azul-T44H2)	2	\$ 2.346	0,1%	Promedio	\$ 1.812.708	\$ 3.625.416
36	Tinta Plotter (Maquina Epson T7770d) (Negro Foto-T50S1)	3	\$ 600	0,1%	Promedio	\$ 830.692	\$ 2.492.076
37	Tinta Plotter (Maquina Epson T7770d) (Negro Mate-T50L8)	3	\$ 600	0,1%	Promedio	\$ 830.692	\$ 2.492.076
38	Tinta Plotter (Maquina Epson T7770d) (Amarillo-T50L4)	3	\$ 600	0,1%	Promedio	\$ 830.692	\$ 2.492.076
39	Tinta Plotter (Maquina Epson T7770d) (Magenta- T50S3)	3	\$ 600	0,1%	Promedio	\$ 830.692	\$ 2.492.076
40	Tinta Plotter (Maquina Epson T7770d) (Cyan-T50S2)	3	\$ 600	0,1%	Promedio	\$ 830.692	\$ 2.492.076
41	Tinta Plotter (Maquina Epson T7770d) (Rojo-T50LF)	3	\$ 600	0,1%	Promedio	\$ 830.692	\$ 2.492.076
42	Planchas procesadas mediante sistema CTP para Maquina Heidelberg Modelo KORD 1/2 de pliego Fuji Film de 650 x 550 mm calibre 0.30 c.t.p processless (100% libre de químico).	1.600	\$ 734	4,2%	Promedio	\$ 17.503	\$ 28.004.800
43	Planchas procesadas mediante sistema CTP para Maquina Heidelberg Modelo GTO 1/4 de pliego Fuji Film de 455 x 375 mm calibre 0.30 c.t.p processless (100% libre de químico).	100	\$ 781	5,4%	Promedio	\$ 14.583	\$ 1.458.300
Total		14.172					\$ 252.999.910

 DANE	ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001
		VERSIÓN: 9

VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN – VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

El valor estimado de la contratación corresponde a la suma de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS M/CTE moneda legal (\$ 252.999.910) incluido IVA, costos directos e indirectos, tasas, contribuciones y demás costos tributarios inherentes al proceso de contratación.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Rollo CANVAS LIENZO SOLVENTE de 1,07 x 30 metros 260 GRAMOS SIN ADHESIVO. Que permita impresión DYE Base agua	8	Rollo	\$ 473.142	\$ 3.785.136
2	Rollo Papel fotográfico con adhesivo brillante de 1,07 x 30 metros de 180 gramos. Que permita impresión DYE Base agua	8	Rollo	\$ 446.005	\$ 3.568.040
3	Mantillas Kord	2	Unidad	\$ 145.000	\$ 290.000
4	Moletones Kord	30	Unidad	\$ 65.000	\$ 1.950.000
5	Cinta ancha transparente adhesiva	150	Unidad	\$ 12.000	\$ 1.800.000
6	Guantes Nitrilo Azul x par (CAJA X 100 - 50 PARES)	3	Caja	\$ 30.000	\$ 90.000
7	Ojales metálicos 12 mm latón níquel, para lonas	1.000	Unidad	\$ 680	\$ 680.000
8	Espátula Plástica	10	Unidad	\$ 15.000	\$ 150.000
9	Anillo Doble "O" 9/16 (14mm) Paso 3:1	5	Rollo	\$ 383.000	\$ 1.915.000
10	Anillo Doble "O" 9/16 Paso 3:1 Loops color Negro diámetro alambre 14.3mm - largo de tira 27cm - para 120 hojas	6.007	Unidad	\$ 600	\$ 3.604.200
11	Anillo Doble "O" 1" Paso 3:1 - Loops color Negro diámetro alambre 25.4mm - largo de tira 27cm - para 200 hojas	5.000	Unidad	\$ 600	\$ 3.000.000
12	Rollo para plastificadora brillante (25 micras) de 45 cms de ancho	12	Unidad	\$ 120.000	\$ 1.440.000
13	Rollo para plastificadora mate (25 micras) de 45 cms de ancho	11	Unidad	\$ 120.000	\$ 1.320.000
14	Brocha 3 pulgadas	10	Unidad	\$ 6.000	\$ 60.000
15	Brocha 6 pulgadas	10	Unidad	\$ 12.000	\$ 120.000

**DANE****ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS
DE CONTRATACIÓN****CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-
001****VERSIÓN: 9**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR TOTAL ESTIMADO
16	BATERIA 9 VOLTIOS RECARGABLES Y SU CARGADOR, PARA EL MICROFONO TAKSTAR TS-6310HH	2	Unidad	\$ 70.707	\$ 141.414
17	Tóner Ricoh Pro 8210S Negro	10	Unidad	\$ 415.500	\$ 4.155.000
18	Tóner Ricoh Pro C5300S Black	10	Unidad	\$ 524.800	\$ 5.248.000
19	Tóner Ricoh Pro C5300S Cyan	10	Unidad	\$ 688.800	\$ 6.888.000
20	Tóner Ricoh Pro C5300S Magenta	10	Unidad	\$ 688.800	\$ 6.888.000
21	Tóner Ricoh Pro C5300S Yellow	10	Unidad	\$ 688.800	\$ 6.888.000
22	TONER IMPRESORA BLANCO Y NEGRO HP LASER JET W147A	101	Unidad	\$ 959.500	\$ 96.909.500
23	TANQUE DE MANTENIMIENTO SERIE Epson/Surecolo T7770D A4	4	Unidad	\$ 375.029	\$ 1.500.116
24	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Gris-T44H7)	4	Unidad	\$ 1.812.708	\$ 7.250.832
25	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Magenta Vivo-T44H3)	3	Unidad	\$ 1.812.708	\$ 5.438.124
26	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Naranja-T44HA)	3	Unidad	\$ 1.812.708	\$ 5.438.124
27	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Negro Foto-T44H1)	3	Unidad	\$ 1.812.708	\$ 5.438.124
28	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Magenta Vivo Claro-T44H6)	3	Unidad	\$ 1.812.708	\$ 5.438.124
29	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Gris Claro-T44H9)	3	Unidad	\$ 1.812.708	\$ 5.438.124
30	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Azul Claro-T44H5)	2	Unidad	\$ 1.812.708	\$ 3.625.416
31	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Amarillo-T44H4)	2	Unidad	\$ 1.812.708	\$ 3.625.416
32	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Verde-T44HB)	2	Unidad	\$ 1.812.708	\$ 3.625.416
33	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Negro Mate-T44H8)	2	Unidad	\$ 1.812.708	\$ 3.625.416
34	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Violeta-T44HD)	2	Unidad	\$ 1.812.708	\$ 3.625.416
35	Tinta Plotter (Maquina Epson P9570) (Azul-T44H2)	2	Unidad	\$ 1.812.708	\$ 3.625.416
36	Tinta Plotter (Maquina Epson T7770d) (Negro Foto-T50S1)	3	Unidad	\$ 830.692	\$ 2.492.076
37	Tinta Plotter (Maquina Epson T7770d) (Negro Mate-T50L8)	3	Unidad	\$ 830.692	\$ 2.492.076

**DANE****ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS
DE CONTRATACIÓN****CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-
001****VERSIÓN: 9**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA SI APLICA)	VALOR TOTAL ESTIMADO
38	Tinta Plotter (Maquina Epson T7770d) (Amarillo-T50L4)	3	Unidad	\$ 830.692	\$ 2.492.076
39	Tinta Plotter (Maquina Epson T7770d) (Magenta- T50S3)	3	Unidad	\$ 830.692	\$ 2.492.076
40	Tinta Plotter (Maquina Epson T7770d) (Cyan- T50S2)	3	Unidad	\$ 830.692	\$ 2.492.076
41	Tinta Plotter (Maquina Epson T7770d) (Rojo- T50LF)	3	Unidad	\$ 830.692	\$ 2.492.076
42	Planchas procesadas mediante sistema CTP para Maquina Heidelberg Modelo KORD ½ de pliego Fuji Film de 650 x 550 mm calibre 0.30 c.t.p processless (100% libre de químico).	1.600	Unidad	\$ 17.503	\$ 28.004.800
43	Planchas procesadas mediante sistema CTP para Maquina Heidelberg Modelo GTO 1/4 de pliego Fuji Film de 455 x 375 mm calibre 0.30 c.t.p processless (100% libre de químico).	100	Unidad	\$14.583	\$1.458.300
					\$ 252.999.910

	ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001
		VERSIÓN: 9

ANEXO 1

Anexo 1: Informe de cada proceso de contratación	
INFORME DIARIO DEL PROCESO DE COTIZACION – ELABORACION ESTUDIO DE MERCADO	
Proceso N°	
Objeto	2508502026 MERCADO_2026_GEIH_BD Suministro de insumos para el Taller de Ediciones del DANE, incluyendo sustratos, materiales e insumos de impresión y encuadernación, requeridos para la producción del material operativo.
Fecha de Radicación Estudios Previos	
Fecha Entrega de Estudios Previos por Mail	
Dane y/o Fondane	DANE
Observaciones de los Históricos	
Fecha en que se Realizaron las Solicitudes de Cotización	Abril 2026
N° de Proveedores que se Invitaron a Cotizar	
Plazo para Cotización	
Observaciones	De conformidad con lo establecido en la <i>"Guía para la elaboración de estudios del sector"</i> de Colombia Compra Eficiente, se recomienda que los estudios previos se fundamenten en la consulta de bases de datos especializadas, sondeos de mercado y análisis de precios históricos. En cumplimiento de lo anterior, y teniendo en cuenta que durante la vigencia 2025 la Entidad celebró varios procesos de contratación para la adquisición de sustratos, materiales e insumos de impresión y encuadernación, se realizó un análisis de precios históricos

 DANE	ANÁLISIS DEL SECTOR – PROCESOS DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO: GCO-040-PDT-007-f-001
		VERSIÓN: 9

	a partir de las ofertas económicas presentadas en dichos procesos, con el fin de estimar el valor del presente proceso de contratación.
Conclusiones	
Cotizaron las Siguietes Empresas	
1. Por Un Valor \$	\$ 33.105.827
2. Por Un Valor \$	\$ 33.414.596
3. Por Un Valor \$	\$ 33.072.250
Fecha de Realización Estudio de Mercado	Julio 2026

DIANA MARIA
BOHORQUEZ
LOSADA

Firmado digitalmente por DIANA
MARIA BOHORQUEZ LOSADA
Fecha: 2026.08.06 10:23:00 -05'00'

DIANA MARIA BOHORQUEZ LOSADA
DIRECTORA OPERATIVA
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y CULTURA ESTADISTICA

Proyectó: Sandra Patricia Vargas Valencia - Contratista *SP*
Revisó: Miguel Ángel Galindo Rodríguez- Coordinador GIT Taller de Ediciones
Indicadores Financieros: Revisó y Aprobó: Edgar Camilo García Valderrama- Coordinador Área Financiera.

Firmado digitalmente
por EDGAR CAMILO
GARCIA VALDERRAMA