

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 1 de 75
---	--	--

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Decreto 1082 de 2015 (Subsección 6, artículo 2.2.1.1.1.6.1) y la Guía de Colombia Compra Eficiente, la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá deja constancia del análisis del sector relativo al objeto de contratación. Marco Estratégico: El proceso se articula con el Plan de Desarrollo Distrital 2024-2027 "Bogotá Camina Segura", específicamente en los objetivos de fortalecimiento institucional y modernización de capacidades (Proyectos 8126 y 8173). Contexto Organizacional: La Dirección General, según el Decreto 644 de 2025, tiene la función de diseñar estrategias para la gestión de las TIC, incluyendo la contratación de plataformas de seguridad, licenciamientos y servicios en la nube.

1. ASPECTOS GENERALES

El objetivo del Plan Distrital de Desarrollo, "*Bogotá Camina Segura*", 2025-2027, es mejorar la calidad de vida de los ciudadanos garantizándoles una mayor seguridad, inclusión, libertad, igualdad de oportunidades y un acceso más justo a bienes y servicios públicos, fortaleciendo el tejido social en un marco de construcción de confianza y aprovechando el potencial de la sociedad y su territorio a partir de un modelo de desarrollo comprometido con la acción climática y la integración regional.

La U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, en articulación con el Acuerdo 927 de junio 07 de 2024, "Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas del Distrito Capital 2024-2027 "*Bogotá Camina Segura*", especialmente con los objetivos estratégicos 4 "Bogotá ordena su territorio y avanza en su acción climática" y 5 "*Bogotá confía en su gobierno*", en cumplimiento de las metas PDD "*Implementar un programa para mejorar la respuesta en la atención a emergencias del cuerpo oficial de bomberos de Bogotá, apalancada en redes de conocimiento, prevención del riesgo y cobertura en la ciudad y su entorno*" y "*Desarrollar un plan para el fortalecimiento de las capacidades institucionales de la UAECOB*", cuenta con recursos que se requieren para contratar bienes, obras y servicios, con el fin de garantizar la modernización y sostenibilidad de la misma, de tal manera que permita la gestión integral de riesgos de incendio con materiales peligrosos, entre otros, así como lograr el fortalecimiento de los sistemas de información que permitan optimizar la gestión de la Unidad, siendo para ello necesario adelantar las actuaciones idóneas para el cumplimiento de la misionalidad propia de la Entidad, en desarrollo de su deber institucional y compromiso de respuesta con la Ciudad, desarrolla su gestión propendiendo por la protección de la vida, el ambiente y el patrimonio, a través de la gestión integral de riesgos de incendios, atención de rescates en todas sus modalidades e incidentes con materiales peligrosos en Bogotá y su entorno, bajo lineamientos de responsabilidad, transparencia, respeto, probidad, entre otros valores, que hacen posible entregar un servicio con calidad y oportunidad, cumpliendo de igual forma con los objetivos institucionales establecidos.

Así mismo, el artículo 16 del Acuerdo 637 de 2016 señala que; "*El Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, está organizado como una Unidad Administrativa Especial del orden Distrital del sector central, de carácter eminentemente técnico y especializado, sin personería jurídica, con autonomía administrativa y presupuestal, la cual se denominará; Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos; tendrá por objeto, "la prevención y atención de emergencias e incendios..."*".

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 2 de 75
---	--	--

Conforme lo anterior, el Decreto No. 644 del 22 de diciembre de 2025, en su artículo 36 hace referencia a la estructura organizacional de la Unidad Administrativa Especial - Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, como se relaciona a continuación:

1. Dirección General

- 1.1. Oficina de Control Interno
- 1.2. Oficina de Control Disciplinario Interno
- 1.3. Oficina Asesora de Planeación
- 1.4. Oficina Jurídica
2. Subdirección de Gestión del Riesgo
3. Subdirección Operativa
4. Subdirección Logística
5. Subdirección de Gestión Corporativa
6. Subdirección de Gestión Humana

En ese sentido el nivel organizacional de la dependencia a cargo del accionar estratégico de las Tecnologías y Sistemas de Información y las Comunicaciones se encuentra a cargo del Despacho de Dirección General. De conformidad con el decreto antes citado, en el artículo 37° denominado: Despacho del/ la directora/a General establece las funciones generales, que para el caso concreto aplica el numeral 24, así:

“(...)24. Diseñar las estrategias para la debida implementación y el mejoramiento continuo de la gestión estratégica de las tecnologías de la información y las comunicaciones, teniendo como base la normativa vigente, con el fin de lograr los objetivos de la entidad. (...)”.

Teniendo en cuenta lo expuesto, la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá permanentemente debe lograr el fortalecimiento de los sistemas de información que permitan optimizar la gestión de la Unidad, siendo para ello necesario adelantar las actuaciones idóneas para el cumplimiento de la misionalidad propia de la Entidad, así como de las metas de cada uno de los proyectos de inversión, actualmente la Entidad tiene establecido en el Plan anual de adquisiciones (PAA), en la línea presupuesta No. 20260705, cuyo objeto es la *“Suministro de consumibles de impresión para el adecuado funcionamiento de las impresoras destinadas a cada una de las sedes de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá.”*.

1.1. DESCRIPCIÓN DEL BIEN, OBRA O SERVICIO

Considerando que la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá D.C., adelanta un proyecto de modernización y fortalecimiento a nivel de infraestructura tecnológica, con la finalidad de fortalecer las capacidades operativas a nivel institucional, para lo que se desarrollará una transformación en materia de tecnologías de la información y las comunicaciones, a través del ejercicio de una Arquitectura Empresarial que estará articulada de manera eficiente con los procesos y procedimientos misionales de la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá D.C, y que se suscribió un contrato de comodato mediante el cual se adquirieron a título gratuito 20 impresoras y siete (7) escáner con el fin de cubrir la obsolescencia de

Nota: Si usted imprime este documento se considera “Copia No Controlada” por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 3 de 75
---	--	--

los equipos con los que actualmente cuenta la Entidad para mantener la disponibilidad y continuidad de la operación y ejecución de las actividades administrativas de las diferentes dependencias, por lo cual se evidencia la exigencia de contar con el suministro de los insumos de impresión para las impresoras y los scanner adquiridos mediante contrato de comodato, para el normal y correcto funcionamiento de las distintas dependencias de la Entidad. Lo anterior responde a una necesidad permanente y prioritaria de las distintas dependencias de la Entidad, las cuales requieren imprimir de manera constante documentos necesarios para el cumplimiento de sus obligaciones.

Es importante señalar que la insuficiencia de los suministros de impresión (tintas, tóner y demás consumibles) que se pretende adquirir mediante el presente proceso de selección, constituyen un recurso operativo crítico relevante y transversal para toda la entidad. Su importancia radica en que actúan como el medio físico que materializa la información digital, permitiendo la comunicación formal, el soporte documental de los procesos y el cumplimiento de obligaciones legales, financieras y administrativas que pueden generar retrasos en estas labores y afectar la calidad y oportunidad en la atención a los ciudadanos, podría generar una parálisis en los procesos y procedimientos de la entidad, lo que impactaría negativamente en el cumplimiento de la misionalidad de la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá D.C. Estos consumibles, no se consideran un gasto accesorio, sino un insumo esencial para la continuidad del servicio y la trazabilidad de las actuaciones misionales de la institucional; por lo cual se hace necesario adelantar un proceso de contratación específico para la adquisición de consumibles de impresión, en cumplimiento de los principios de austeridad en el gasto, sin comprometer la calidad de los bienes, y conforme a lo establecido en el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2026, con el ID 20260705.

Ahora bien, atendiendo a las políticas de contratación pública definidas por el Estado y de conformidad con los antecedentes contractuales de vigencias anteriores se evidenció que el suministro de estos bienes hasta el año 2023, a través del Acuerdo Marco de Precio, CCE282-AMP-2020, “Consumibles de Impresión”, dicho acuerdo fue finalizado el 2 de agosto de 2023. Por lo tanto, para la vigencia 2024, con el fin de satisfacer la necesidad presentada por la entidad, se adelantó el proceso de Selección abreviada subasta inversa, del cual derivó la suscripción del contrato 395 – 2024 y durante la vigencia 2025 este suministro de igual forma fue adquirido mediante un proceso de subasta inversa del cual se derivó el contrato UAECOB-CONTRATO-612-2025.

Suministro de Impresión		
Año	Valor	No Proceso
<u>2025</u>	<u>\$ 181.000.000</u>	<u>UAECOB-SASI-005-2025</u>
<u>2024</u>	<u>\$ 160.286.000</u>	<u>UAECOB-SASI-004-2024</u>

Estadísticas de últimos contratos

Nota: Si usted imprime este documento se considera “Copia No Controlada” por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTÍA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 4 de 75
---	--	--

La anterior información corresponde a los presupuestos que fueron asignados para las vigencias 2024 y 2025, con los mismos tipos de consumibles, esto se debe a que la entidad no ha realizado cambios en los equipos de impresión en los últimos años.

Por otro lado, el Instrumento de Agregación de Demanda (IAD) para compras a la Economía Popular – Consumibles de Impresión, gestionado por Colombia Compra Eficiente, tiene como objeto cubrir necesidades de abastecimiento hasta por el monto de la mínima cuantía, a través de ofertas de actores de la Economía Popular de tamaño microempresarial, no obstante este instrumento se encontró vigente hasta el 31 de diciembre de 2025, además el presente proceso supera la mínima cuantía, razón por la cual no hubiera sido procedente suscribirse mediante ese instrumento. Por lo anterior, y en atención a lo dispuesto en el numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, la entidad optará por adelantar un proceso de selección abreviada mediante subasta inversa, modalidad prevista para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes, que permite obtener condiciones más favorables de precio y calidad a través de la competencia entre oferentes. Esta decisión garantiza el cumplimiento de los principios de transparencia, eficiencia y economía en la contratación estatal, y permite asegurar la continuidad de los servicios esenciales que presta la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá.

Así el Objeto de la contratación es el Suministro de consumibles de impresión para el adecuado funcionamiento de las impresoras destinadas a cada una de las sedes de la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá.

SEDES

La U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá opera en 19 sedes, entre ellas 18 estaciones de bomberos, el Edificio Comando que incluye la Escuela de Formación Bomberil. Esta cobertura territorial y funcional requiere un abastecimiento continuo de insumos de impresión, fundamentales para la operación administrativa, técnica y operativa, así como la atención de emergencias, la gestión documental y el soporte logístico. El suministro de insumos de impresora se prestará, en la cantidad de sedes propiedad o a cargo de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos; conforme a lo expuesto anteriormente, el alcance del objeto a contratar será en las 19 sedes con las que cuenta la Entidad actualmente, distribuidas en la ciudad de Bogotá de la siguiente manera:

No	ESTACIÓN	DIRECCIÓN
1	B-1 CHAPINERO	CARRERA 9A # 61-75
2	B-2 CENTRAL	CALLE 11 # 20A-10
3	B-3 RESTREPO	CARRERA 27 # 19A-20
4	B-4 PUENTE ARANDA	CARRERA 27 # 19A-20
5	B-5 KENNEDY	CARRERA 79 # 41D-20 SUR
6	B-6 FONTIBON	CALLE 17 # 96G- 64
7	B-7 FERIAS	CALLE 77A # 77-28

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 5 de 75
--	--	--

No	ESTACIÓN	DIRECCIÓN
8	B-8 BOSA	CALLE 15 SUR # 63 SUR 80K
9	B-9 BELLAVISTA	CALLE 36 L SUR # 08-01 ESTE
10	B-10 MARICHUELA	CARRERA 14 B # 76A-25 SUR
11	B-11 CANDELARIA	DIAGONAL 62 SUR # 22-07
12	B-12 SUBA	CARRERA 92 # 146C-23
13	B-13 CAOBOS SALAZAR	CARRERA 14B # 146-05
14	B-14 BICENTENARIO	CARRERA 55 # 167-51
15	B-15 GARCES NAVAS	CARRERA 110 # 77-24
16	B-16 VENECIA	CARRERA 52 A # 49-06 SUR
17	B-17 CENTRO HISTORICO	CALLE 9 # 3 ESTE 12
18	B-18 CASA DE TEJA	TV 16 C # 75 B 36
19	EDIFICIO COMANDO	CALLE 20 # 68A-06

A su vez, en el Edificio Comando se encuentran los equipos administrativos y parte del personal operativo de las cinco (5) Subdirecciones: Subdirección de Gestión del Riesgo, Subdirección de Gestión Corporativa, Subdirección de Gestión Humana, Subdirección Logística y Subdirección Operativa.

Además, en este edificio también se ubican las oficinas de apoyo a la Dirección General de la entidad, tales como la Oficina de Control Interno Disciplinario, Control Interno, Jurídica y Planeación. Es importante mencionar que, además de las estaciones, también se encuentran los equipos especializados como lo son BRAE, USAR, UARBO, MATPEL, SART, Grupo de Comunicaciones en Emergencias. Grupo de Investigación de Incendios, Equipo Técnico de Rescate y GOVE los cuales cuentan con impresoras cuyas características difieren de las utilizadas en otras dependencias de la entidad.

Nota: La Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá, podrá adicionar o eliminar sedes, según la necesidad.

Actualmente, la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá cuenta con los siguientes equipos, el cual está conformado tanto por equipos de propiedad de la Entidad como por equipos entregados en calidad de comodato, los cuales soportan las actividades administrativas y misionales desarrolladas en las diferentes sedes.

En calidad de **comodato**, la Entidad dispone de **veintisiete (27) equipos**, distribuidos así:

IMPRESORAS Y SCANNER

COMODATO

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 6 de 75
--	--	--

Producto	Cantidad
Multifuncional Lexmark MX521 (Láser Monocromo)	17
Escáner Xerox D70n (Red/Producción Dúplex)	7
TOTAL ESTIMADO	24

Por su parte, los **equipos de propiedad de la Entidad** corresponden a los siguientes:

ENTIDAD

Referencia de equipo	Cantidad de equipos
Lexmark MX710	11
Lexmark CX725	1
HP Color LaserJet MFP E67550	2
LEXMARK MX622	21
Lexmark MX421ade	1

Plotter

Referencia de equipo	Cantidad de equipos
Designjet T730	1
Designjet T250	2

Escáner

Referencia de equipo	Cantidad de equipos
HP ScantJet Enterprise Flow N9120	1
ScanJet 7000	2
Fujitsu Fi7600	2

INSUMOS A ADQUIRIR: Para garantizar la continuidad del servicio de impresión, copia, digitalización y trazado de planos, así como el adecuado funcionamiento de la infraestructura tecnológica instalada, se requiere la adquisición de los consumibles, unidades de imagen, kits de mantenimiento, kits de

***Nota:** Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos*

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 7 de 75
---	--	--

alimentación automática de documentos (ADF), botellas de tóner residual, tintas y kits de rodillos compatibles con los equipos anteriormente relacionados.

Ítem	Referencia	Descripción
1	52D4X00	Lexmark MX710de Toner
2	52D0Z00	Lexmark MX710de Unidad de imagen
3	40X8420	Lexmark MX710de Kit de Mantenimiento
4	40X8431	Lexmark MX710de Kit de ADF
5	56F4U00	Lexmark MX622adhe Toner
6	56F0Z00	Lexmark MX622adhe Unidad de imagen
7	41X1225	Lexmark MX622adhe Kit de Mantenimiento
8	41X1326 41X2855	Lexmark MX622adhe Kit de ADF
9	56F4X00	Lexmark MX421ade Toner
10	56F0Z00	Lexmark MX421ade Unidad de imagen
11	41X1178	Lexmark MX421ade Kit de Mantenimiento
12	41X2223 41X2224	Lexmark MX421ade Kit de ADF
13	84C4HC0	Lexmark CX725 Cyan
14	84C4HK0	Lexmark CX725 Negro
15	84C4HM0	Lexmark CX725 Magenta
16	84C4HY0	Lexmark CX725 Amarillo
17	74C0ZK0	Lexmark CX725 Botella de Tóner residual
18	74C0ZK0	Lexmark CX725 Unidad de Imagen Negro
19	74C0ZV0	Lexmark CX725 Unidad de Imagen de imágenes de los cartuchos de color (CMA)
20	CF471X	HP Color LaserJet MFP E67550 Cyan
21	CF470X	HP Color LaserJet MFP E67550 Negro
22	CF473X	HP Color LaserJet MFP E67550 Magenta
23	CF472X	HP Color LaserJet MFP E67550 Amarillo
24	W9058MC	HP Color LaserJet MFP E67550 Unidad de Recolección de Tóner
25	T544220-AL	EPSON L3110 Cyan
26	T544120-AL	EPSON L3110 Negro
27	T544320-AL	EPSON L3110 Magenta
28	T544420-AL	EPSON L3110 Amarillo
29	T544220-AL	EPSON L3150 Cyan
30	T544120-AL	EPSON L3150 Negro

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 8 de 75
---	--	--

Ítem	Referencia	Descripción
31	T544320-AL	EPSON L3150 Magenta
32	T544420-AL	EPSON L3150 Amarillo
33	F9K17A	HP Designjet T730 Cyan
34	F9J68A	HP Designjet T730 Negro
35	F9K16A	HP Designjet T730 Magenta
36	F9K15A	HP Designjet T730 Amarillo
37	3ED67A	HP Designjet T250 Cyan
38	3ED70A	HP Designjet T250 Negro
39	3ED68A	HP Designjet T250 Magenta
40	3ED69A	HP Designjet T250 Amarillo
41	56F2000	Lexmark MX520 Toner
42	56F0Z00	Lexmark MX520 Unidad de imagen
43	41X1228	Lexmark MX520 Kit de Mantenimiento
44	40X8431	Lexmark MX520 Kit de ADF
45	PA03740-K010	Rodillo de separación / freno (Brake Roller) escaner fi-7600
46	PA03740-K011	Rodillo de selección / recogida (Pick Roller) - escaner fi-7600
47	L2685A o J8J95A	Kit de Rodillos del ADF (Pickup/Feed Rollers) - escaner HP ScantJet Enterprise Flow N9120
48	L2686A	Almohadilla de Separación - escaner HP ScantJet Enterprise Flow N9120
49	497N06266 o 96-X330-000	Kit de Mantenimiento / Intercambio de Rodillos - escaner XEROX D70n

La adquisición de estos insumos permitirá mantener la operación continua de los equipos de impresión y digitalización, prevenir interrupciones en la prestación del servicio ocasionadas por el agotamiento de consumibles o el desgaste de componentes de mantenimiento periódico, y asegurar la calidad en la impresión, copia y digitalización de documentos institucionales, garantizando la continuidad de las actividades administrativas y operativas desarrolladas por la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá.

1.2. ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

Para el presente proceso de selección, cuyo objeto **Suministro de consumibles de impresión para el adecuado funcionamiento de las impresoras destinadas a cada una de las sedes de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá**, el mercado se enmarca en el sector terciario (servicios), específicamente en el subsector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC).

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 9 de 75
--	--	--

No.	SECTOR	Marcar con una "X"
1	Sector primario o sector agropecuario	
2	Sector secundario o sector industrial	
3	Sector terciario o sector de servicios	x

La elección de este sector obedece a la naturaleza intrínseca del objeto contractual y a la dinámica comercial con la que se provee esta tecnología, fundamentada en los siguientes aspectos:

Solución Tecnológica Integral (OPEX y Servicios Conexos): El propósito de la entidad es el suministro de consumibles de impresión para el adecuado funcionamiento de las impresoras destinadas a cada una de las sedes de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá para garantizar el soporte técnico oportuno, realizar mantenimientos preventivos y correctivos, asegurar continuidad operativa de los equipos, y cumplir con normativa ambiental aplicable para disposición final.

Mitigación de Riesgos Contractuales: Enmarcar el proceso en el subsector TIC le permite a la Entidad garantizar que los futuros oferentes sean proveedores especializados en soluciones tecnológicas de impresión y digitalización documental. Esto asegura que tengan la capacidad de cumplir con los estrictos Acuerdos de Nivel de Servicio (ANS), mitigando el riesgo de que proveedores asuman el servicio sin el respaldo requerido.

No.	SUB SECTOR	Marcar con una "X"
1	Agropecuario	
2	Servicios	X
3	Industrial	
4	Transporte	
5	Comunicaciones/Servicios TIC	X
6	Financiero	
7	Construcción	
8	Minero y Energético	

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 10 de 75
--	--	---

9	Solidario	
10	Comunicaciones	
11	Administración Pública	
12	Otros	

Clasificación de Actividades Económicas (CIIU):

Clasificación de Actividades Económicas (CIIU) y Clasificación de Bienes y Servicios (UNSPSC):

Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU Rev. 4 A.C.): Adoptada por la DIAN mediante la Resolución 2306 de 2022, el mercado idóneo para ejecutar este contrato se agrupa en las siguientes divisiones:

El presente proceso está codificado en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC como se indica en la siguiente Tabla.

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto	Código UNSPSC	Descripción
[E] Productos de uso final	[44000000] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[44100000] Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	[44103100] Suministros para impresora, fax y fotocopidora	44103100 Suministros para impresora, fax y fotocopidora	44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopidora
[E] Productos de uso final	[44000000] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[44100000] Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	[44103100] Suministros para impresora, fax y fotocopidora	44103103 Tóner para impresora o FAX	44103103	Tóner para impresora o FAX
[E] Productos de uso final	[44000000] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[44100000] Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	[44103100] Suministros para impresora, fax y fotocopidora	44103105 Cartuchos de tinta	44103105	Cartuchos de tinta
[E] Productos de uso final	[44000000] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[44100000] Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	[44103100] Suministros para impresora, fax y fotocopidora	44103110 Cabezales de impresión	44103110	Cabezales de impresión
[E] Productos de uso final	[44000000] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[44100000] Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	[44103100] Suministros para impresora, fax y fotocopidora	44103111 Rollos de tinta	44103111	Rollos de tinta
[E]	[44000000] Equipos de Oficina,	[44100000] Maquinaria, suministros y	[44103100]	44103116 Kit para impresora	44103116	Kit para impresora

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

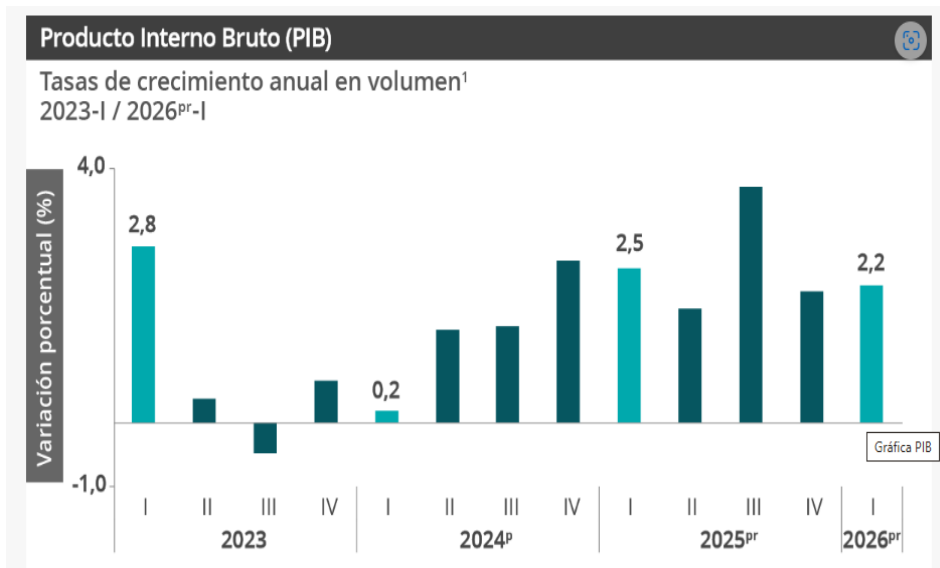
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 11 de 75
---	--	---

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto	Código UNSPSC	Descripción
Productos de uso final	Accesorios y Suministros	accesorios de oficina	Suministros para impresora, fax y fotocopidora			
[E] Productos de uso final	[44000000] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[44100000] Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	[44103100] Suministros para impresora, fax y fotocopidora	44103125 Kit de mantenimiento de impresora	44103125	Kit de mantenimiento de impresora

Nota. En el presente proceso de selección se ha aplicado el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC), conforme a lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, identificando el objeto contractual hasta el nivel de producto debido a la especificidad técnica de los insumos requeridos; sin embargo, para la verificación de la experiencia del proponente, se considerará la clasificación hasta el nivel de clase, en cumplimiento de la normativa vigente y con el fin de garantizar una evaluación objetiva y proporcional.

Análisis Macroeconómico:

Gráfica 1. Producto Interno Bruto PIB Nacional Trimestral



Fuente: DANE - Análisis del Producto Interno Bruto (PIB) – Tasas de crecimiento anual en volumen (2020-I / 2025-I)

Consulta 18-06-2026 <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 12 de 75
---	--	---

Según la información obtenida en el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas – DANE¹, y respecto a la gráfica 1, se indica que la evolución trimestral del PIB en Colombia, desde el año 2023 hasta la proyección del primer trimestre de 2026, muestra un comportamiento marcado por estabilidad económica.

Sin embargo, en 2023 se evidencia una desaceleración sostenida del crecimiento económico. En el primer trimestre de ese año, el PIB creció un 2,8%, y en los trimestres siguientes las cifras no alcanzaron a acercarse al 0.5%, lo que indica un estancamiento en la actividad productiva. Esta tendencia no se mantuvo durante 2024, con variaciones mínimas del orden del 0,3%, lo cual sugiere un contexto de debilidad en los principales motores de la economía, como la inversión, el consumo interno y la generación de empleo.

No obstante, para el segundo trimestre de 2024 se observa un leve repunte, con un crecimiento para los siguientes trimestres, lo que señala un proceso de recuperación económica; mientras para el 2025 y 2026 se puede ver una estabilidad manteniendo para los primeros trimestres de 2025; 2.5% y 2026; 2.2%.

Encuesta Mensual de Servicios (EMS) – Mayo 2026P vs. 2025

1 Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas – DANE, Producto Interno Bruto (PIB) nacional trimestral, Información actualizada el 15 de mayo de 2025, Información I trimestre 2025pr, <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS

Código: GJ-FT11

Versión: 01

Vigencia: 08/04/2022

Página 13 de 75

Variación anual de los ingresos nominales
Total Nacional
Mayo (2026^P - 2025)



Fuente: DANE - Encuesta Mensual de Servicios (EMS)

Consulta 17/07/2026 <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/servicios/encuesta-mensual-de-servicios-ems>

En la gráfica anterior, se presenta la variación anual de los ingresos nominales en diferentes actividades del sector servicios a nivel nacional. Se destaca una disminución significativa en actividades administrativas y de apoyo de oficina (excepto *call centers*), con una variación negativa del -4.2 %, pero de otra parte actividades con crecimiento como programación y transmisión de agencias de noticias (1.9 %) y desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos (6.2%). Este comportamiento evidencia un crecimiento moderado en segmentos ligados a la logística, la información y la gestión empresarial.

Por otro lado, se observa un crecimiento moderado en sectores como, la educación superior privada (4.3%), y los servicios de salud privada tanto con internación (3.5%) como sin internación (6.6%), lo cual refleja una estabilidad relativa en áreas que responden a demandas continuas de servicios especializados y formación profesional. En contraste, actividades como la publicidad (11.5%), telecomunicaciones (2.8%), y *call centers* (-6.8%) muestran un comportamiento variado, posiblemente influenciado por la saturación del mercado para los dos últimos de crecimiento empresarial para el tema de publicidad.

Finalmente, llama la atención la variación positiva en la categoría de producción de películas, que presenta una subida del 27.3%, así como de otros servicios de entretenimiento y otros servicios con 21.5%

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 14 de 75
---	--	---

Gremios y Asociaciones Clave en Colombia

El sector cuenta con entidades que agrupan tanto a los proveedores de tecnología, como a las empresas de servicios gráficos y empresariales:

ANDIGRAF: Asociación Colombiana de la Industria de la Comunicación Gráfica. Es el gremio principal que agrupa a los proveedores de insumos, tecnología y servicios de impresión digital.

ACOPI: Asociación Colombiana de Medianas y Pequeñas Industrias. Representa a las pymes, muchas de las cuales son proveedores locales de servicios de digitalización y copiado corporativo.

ACOTEPAC: Asociación Colombiana de Técnicos de la Industria de la Papelera y del Cartón, relevante para el sector de insumos.

ACOPLÁSTICOS: Asociación Colombiana de Industrias Plásticas, vinculada por la provisión de materias primas y consumibles.

Mitigación del Riesgo Financiero:

Como entidad del Estado, su gestión del riesgo financiero está estrictamente ligada al cumplimiento de la ley de contratación pública, la rigidez presupuestaria y la transparencia. El riesgo aquí no es solo gastar de más, sino incurrir en **hallazgos fiscales, desabastecimiento que paralice el servicio ciudadano o compras ineficientes** por falta de planeación.

Para mitigar estos riesgos en la compra de tóners y rodillos, aplique las siguientes estrategias:

Mecanismos de Compra Agregada y Precios Techo

Acuerdos Marco de Precios: Utilice obligatoriamente la tienda virtual del Estado (como Colombia Compra Eficiente o su equivalente local) para adquirir tóners y consumibles. Esto mitiga el riesgo de sobre costos mediante precios estandarizados.

Subasta Inversa: Para compras grandes fuera de convenios marco, use subastas inversas electrónicas. El riesgo de pagar sobrepagos disminuye cuando los proveedores pujan bajando el costo en tiempo real.

Estudios de Mercado Rigurosos: Elabore cotizaciones previas con pluralidad de oferentes para fijar un presupuesto oficial realista que evite licitaciones desiertas o sobrevaloradas.

Blindaje Legal y Financiero del Contrato

Garantías y Pólizas: Exija pólizas de cumplimiento, de calidad de los insumos (especialmente para tóners remanufacturados) y de seriedad de la oferta para trasladar el riesgo financiero a la aseguradora.

***Nota:** Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos*

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 15 de 75
--	--	---

Cláusulas de Indemnidad: Proteja a la entidad ante posibles daños en los equipos de impresión causados por tóners defectuosos o rodillos genéricos de mala calidad.

Pagos contra entrega: Evite los anticipos. Estructure los pagos contra la entrega a satisfacción de los insumos y la verificación del supervisor del contrato.

Sostenibilidad Presupuestaria y Operativa

Vigencias Futuras: Si el presupuesto anual es limitado, tramite vigencias futuras para asegurar contratos plurianuales de suministro. Esto evita cortes en el servicio al cambiar de año fiscal.

Contratación por Demanda (Montos Agotables): Firme contratos donde se pacte un valor máximo, pero la entidad solo vaya pagando los tóner y rodillos que pida y reciba efectivamente según la necesidad real.

Plan de Mitigación OEM vs. Genéricos: Si la normativa interna exige consumibles originales (OEM), justifique técnicamente el costo beneficio para evitar observaciones por falta de austeridad. Si usa genéricos, exija certificaciones de rendimiento (ISO/IEC).

Conclusión del Comportamiento del Mercado:

Desde la perspectiva financiera y jurídica, las condiciones actuales del ecosistema de proveedores de tecnología en el país son altamente favorables. Los datos disponibles del sector certifican un mercado maduro que le permite a la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá adelantar este proceso.

Mercado Laboral:

Para mayo de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0%, lo que representó una disminución de 1,0 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (9,0%). La tasa global de participación se ubicó en 64,9%, lo que significó un aumento de 1,0 puntos porcentuales frente a mayo de 2025 (64,0%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,7%, lo que representó un aumento de 1,5 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (58,2%).



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS

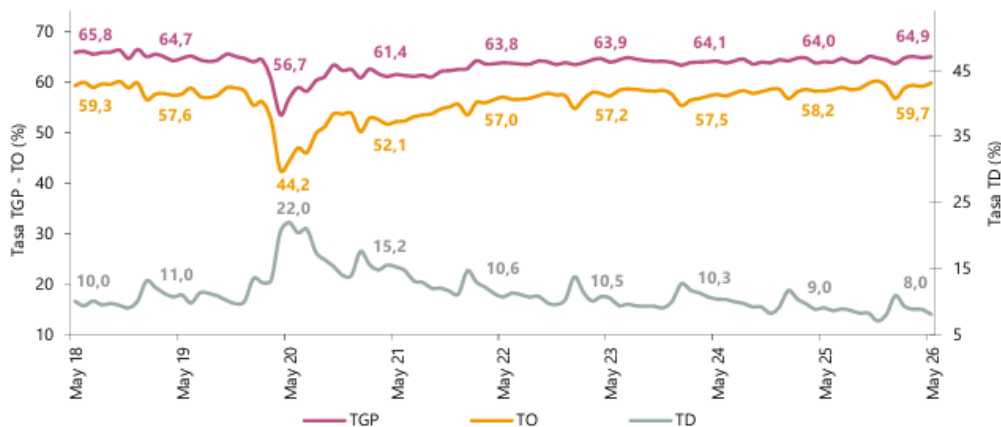
Código: GJ-FT11

Versión: 01

Vigencia: 08/04/2022

Página 16 de 75

Gráfico 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Mayo (2018 - 2026)



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

Nota: cifras aproximadas a un decimal.

Fuente: DANE – Boletín técnico - Bogotá D.C., abril de 2026 - bol-GEIH

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Mayo (2025 - 2026)

Rama de actividad	Total nacional				
	Mayo 2025	Mayo 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	23.627	24.583	100	956	
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.873	3.278	13,3	405	1,7
Industrias manufactureras	2.379	2.597	10,6	218	0,9
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.874	2.017	8,2	143	0,6
Alojamiento y servicios de comida	1.762	1.877	7,6	115	0,5
Comercio y reparación de vehículos	4.118	4.192	17,1	74	0,3
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	512	585	2,4	73	0,3
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.997	2.048	8,3	52	0,2
Construcción	1.551	1.588	6,5	37	0,2
Actividades financieras y de seguros	433	419	1,7	-15	-0,1
Actividades inmobiliarias	337	311	1,3	-26	-0,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.501	3.464	14,1	-37	-0,2
Información y comunicaciones	431	392	1,6	-39	-0,2
Transporte y almacenamiento	1.860	1.816	7,4	-44	-0,2

Fuente: DANE – Boletín técnico - Bogotá D.C., 2026 - bol-GEIH

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 17 de 75
--	--	---

En mayo de 2026, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24,58 millones de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1,7 puntos porcentuales); Industrias manufactureras (0,9 puntos porcentuales) y Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos (0,6 puntos porcentuales).

Dinámica Empresarial por Sector Económico:

Para delimitar el comportamiento del mercado específico en el que se enmarca el presente proceso contractual (Contratar el Suministro de consumibles de impresión para el adecuado funcionamiento de las impresoras destinadas a cada una de las sedes de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá.), es imperativo analizar la dinámica de creación de empresas clasificada por sector económico.

Tabla 4. Empresas creadas por sector económico

Sector económico	2024-1	2025-1	Variación %	Contribución
Comercio	64.500	66.626	3,3%	1,2%
Servicios	73.857	75.249	1,9%	0,8%
Agricultura	2.932	3.401	16,0%	0,3%
Resto	4.468	4.792	7,3%	0,2%
Extracción	461	472	2,4%	0,0%
Industria	17.037	16.498	-3,2%	-0,3%
Construcción	7.486	6.869	-8,2%	-0,4%
Total	170.741	173.907	1,9%	1,9%

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Fuente: CONFECAMARAS – Dinámica de Creación de Empresas en Colombia -2025 –
dinamica-de-creacion-de-empresas-en-colombia-op2-web.pdf

Durante el primer semestre de 2025, se observó un aumento en la creación de empresas en los sectores de comercio, servicios y agricultura. El sector comercio fue el principal impulsor, con un crecimiento del 3,3% en el número de nuevas empresas frente al mismo periodo de 2024, seguido por el sector servicios, que registró una variación positiva del 1,9%. En contraste, los sectores de construcción e industria presentaron una disminución en la creación de empresas, con caídas del 8,2% y 3,2%, respectivamente, en comparación con el primer semestre del año anterior.

En 2026, la creación de empresas en Colombia se mantiene activa, con un predominio de sociedades por acciones simplificadas (SAS) y un crecimiento impulsado por los sectores de servicios, comercio y agroindustria.

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 18 de 75
---	--	---

Tendencias generales

La dinámica empresarial en Colombia refleja un ecosistema donde las **sociedades presentan mayor capacidad de supervivencia y crecimiento** que las personas naturales. Según datos recientes, las sociedades tienen una tasa de supervivencia del 44% a cinco años, frente al 30% de las personas naturales, y una tasa de movilidad empresarial del 18%, significativamente superior al 0,7% de las personas naturales, lo que indica un mayor potencial de consolidación y diversificación en el mercado <https://shre.ink/GbWZ>

Para 2026, se espera que esta tendencia continúe, con un enfoque creciente en la formalización y en la creación de sociedades estratégicas.

Sectores predominantes

El crecimiento económico y la creación de empresas en 2026 estarán liderados por:

- **Servicios:** Incluyendo profesionales, financieros y públicos, con un desempeño sostenido gracias al dinamismo del mercado laboral y el flujo de remesas [Bancolombia](#).
- **Comercio, transporte, alojamiento y comidas:** Sectores que se consolidan como motores de la economía, generando empleo y oportunidades de negocio [Bancolombia](#).
- **Agroindustria:** Con un crecimiento proyectado del PIB del sector agropecuario del 3,1% en 2026, superando la media nacional y favoreciendo la industria de alimentos procesados [Bancolombia](#).
- **Construcción e industria manufacturera:** Sectores en recuperación, impulsados por tasas de interés más bajas y aumento de la demanda interna de bienes durables [Bancolombia](#).

Tipos de sociedades y formalización

La **Sociedad por Acciones Simplificada (SAS)** se mantiene como la forma jurídica más popular para nuevos emprendimientos, debido a su **flexibilidad, responsabilidad limitada y facilidad de constitución**

Para crear una SAS se requiere:

- Nombre único registrado en la Cámara de Comercio
- Identificación de los socios
- Capital social aportado por los socios
- Definición del objeto social
- Documento de constitución (puede ser privado)
- Registro formal ante la Cámara de Comercio

Esta estructura permite que incluso un solo emprendedor pueda constituir una empresa, reduciendo costos y riesgos legales

Factores que influyen en la creación de empresas

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 19 de 75
--	--	---

Condiciones macroeconómicas: Tasas de interés más bajas y expectativas favorables estimulan la inversión y la formalización de negocios Bancolombia.

Demanda interna y consumo: El gasto de los hogares y la recuperación de sectores clave como comercio y agroindustria impulsan la creación de empresas Bancolombia.

Formalización y soporte institucional: El Registro Único Empresarial y Social (RUES) y las cámaras de comercio facilitan la inscripción y seguimiento de nuevas empresas mincit.gov.co+1.

Conclusión

En 2026, la creación de empresas en Colombia se caracteriza por un **predominio de sociedades formales, especialmente SAS**, con un crecimiento concentrado en **servicios, comercio y agroindustria**, y un entorno económico que favorece la formalización y la consolidación de negocios. La combinación de políticas favorables, demanda interna dinámica y estructuras jurídicas flexibles contribuye a un ecosistema empresarial más resiliente y competitivo.

En conclusión, las condiciones macroeconómicas del sector "Servicios" son idóneas para adelantar el presente proceso de Suministro de consumibles de impresión para el adecuado funcionamiento de las impresoras destinadas a cada una de las sedes de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá. la vasta madurez técnica y financiera del mercado justifica plenamente la estructuración del proceso, reduciendo los riesgos de incumplimiento y garantizando el éxito en la modernización tecnológica de la entidad.

1.3. ANÁLISIS TÉCNICO DEL SECTOR

No. DEFINICIÓN		MARCAR CON	UNA X
		SÍ	NO
1	El bien, obra o servicio tiene proveedores en la ciudad de Bogotá.	<u>X</u>	
2	La prestación es periódica.	<u>X</u>	
3	Si la adquisición es de un bien, el mismo requiere un servicio adicional (garantías técnicas, servicios de post venta, capacitaciones, etc).		<u>X</u>
4	Si la adquisición es de un servicio, el mismo requiere bienes o servicios adicionales (suministro de bienes, capacitaciones, servicios de post venta, etc).		<u>X</u>
5	El bien o servicio puede ser suministrado por un extranjero.		<u>X</u>
6	El bien o servicio puede ser suministrado por etapas		<u>X</u>
7	Tanto el plazo como la forma de pago inciden en el valor comercial del bien o Servicio.		<u>X</u>

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 20 de 75
--	--	---

No. DEFINICIÓN		MARCAR CON	UNA X
		SÍ	NO
8	El lugar de suministro del bien o servicio es en las instalaciones de la Unidad Administrativa Especial.	<u>X</u>	
9	Tratándose de obras o bienes o servicios tecnológicos, deberán incluirse las características técnicas que se consideren importantes.	<u>X</u>	

1 - Ubicación de proveedores: Sí.

El mercado cuenta con un clúster robusto de empresas que prestan estos servicios de suministro de insumos con domicilio principal o sucursales en Bogotá D.C. Esto garantiza agilidad operativa, tiempos de respuesta óptimos para incidentes presenciales y viabilidad en la prestación del servicio.

2 - La prestación es periódica (Sí):

El objeto contractual no se agota con la entrega de un bien en un momento único (acto de ejecución instantánea), sino que requiere una ejecución sucesiva y continua en el tiempo. La necesidad de la ENTIDAD consiste en garantizar el suministro y el servicio de impresoras multifuncionales y periféricos para el desarrollo de actividades administrativas de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá de manera ininterrumpida.

Bajo este modelo, el contratista asume obligaciones de tracto sucesivo que incluyen: Monitoreo y Soporte Técnico 7x24x365: Atención de incidentes críticos bajo ANS perentorios durante toda la vigencia.

Si la adquisición es de un bien, el mismo requiere un servicio adicional (No):

4 - Si la adquisición es de un servicio, el mismo requiere bienes o servicios adicionales (No):

Dada la naturaleza integral y compleja de la solución requerida por la entidad, la prestación del suministro de insumos para impresoras multifuncionales y periféricos para el desarrollo de actividades administrativas de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá demanda el suministro de componentes adicionales que son inescindibles para alcanzar la finalidad del contrato:

Suministro de Insumos (Para Impresoras y scanner): Para prestar el servicio, el contratista debe proveer estos insumos y, en los casos que el Anexo Técnico lo indique, los repuestos necesarios. Estos elementos, aunque se adquieren dentro del marco del servicio, actúan como el componente de "bien" indispensable.

Capacitaciones (Servicios Adicionales): El servicio no se limita a la operatividad técnica; exige obligatoriamente la transferencia de conocimiento al personal de la entidad para asegurar que la Entidad pueda administrar y supervisar correctamente los insumos, las Impresoras y scanner y Soporte 7x24: El

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 21 de 75
---	--	---

servicio requiere una garantía de continuidad que se materializa en el soporte especializado del fabricante y del proveedor, asegurando la actualización constante y respuesta a incidentes durante toda la vigencia.

5 - El bien o servicio puede ser suministrado por un extranjero (Si):

Sí, un extranjero (persona natural o jurídica) **sí puede** contratar con el Estado colombiano como proveedor de insumos como tóner y rodillos. No necesita tener sucursal en el país al momento de presentar la oferta, pero debe cumplir las normas de Colombia Compra Eficiente y registrarse en el SECOPII.

Requisitos Principales

- **Capacidad Jurídica:** Demostrar que está legalmente constituido en su país de origen con documentos apostillados o consularizados.
- **Trato Nacional:** Su país de origen debe tener un tratado de libre comercio o acuerdo vigente con Colombia que permita la participación pública, o debe existir reciprocidad certificada.
- **Registro Único de Proponentes (RUP):** Si no tiene domicilio ni sucursal en Colombia, por regla general no está obligado a tener el RUP previo, y acredita su experiencia y capacidad directamente en el proceso del SECOP II. Si resulta ganador del contrato y se establece formalmente, deberá abrir sucursal.
- **Obligación de Sucursal:** Solo se exige tener sucursal establecida en Colombia en el momento en que se le adjudica y firma el contrato definitivo, si los pliegos o la ley así lo exigen para la ejecución.

6 - El bien o servicio puede ser suministrado por etapas (No):

7 - Tanto el plazo como la forma de pago inciden en el valor comercial del bien o Servicio (Si): En la contratación pública y comercial, tanto el plazo como la forma de pago tienen un impacto directo y matemático en el valor final del bien o servicio. Esto ocurre especialmente para este tipo de contrato porque el mercado depende de bienes mayoritariamente **importados, indexados al dólar y de alta rotación**. Para obtener ahorros sustanciales, la entidad debe diseñar procesos con cierres de acta ágiles, pagos mensuales consolidados y previsiones de consumo claras.

8 - Lugar de suministro: La ejecución se realizarán en el Edificio Comando (Calle 20 N° 68 A- 06) y la red de estaciones de bomberos. Prestación permanente: Sí.

9 - Tratándose de obras o bienes o servicios tecnológicos, deberán incluirse las características técnicas que se consideren importantes (Sí):

con el fin de garantizar que los elementos suministrados cumplan con las características, condiciones de calidad y compatibilidad requeridas para el adecuado funcionamiento de las impresoras destinadas a las diferentes sedes de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, **conforme a las condiciones y especificaciones establecidas en el Anexo Técnico**.

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 22 de 75
---	--	---

1.4. ANÁLISIS REGULATORIO DEL MERCADO

De conformidad con la normatividad vigente que rige los procesos de selección en las entidades públicas, el presente proceso en razón a la cuantía, condición, economía y los servicios a contratar corresponde a la modalidad de Selección Abreviada Subasta Inversa conforme lo establece el Decreto 1082 de 2015 y las demás normas concordantes en la materia.

- La normatividad vigente para el sector se describe a continuación:
- Constitución Política de Colombia, artículos 2, 209 y 269, relacionados con la función administrativa, los principios de la contratación estatal y el control interno.
- Ley 80 de 1993, "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública."
- Ley 1150 de 2007, "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos."
- Ley 1474 de 2011, "Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública."
- Decreto 1082 de 2015, "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional",
- Ley 2069 de 2020, únicamente en lo relacionado con el fomento a las Mipyme y los criterios de contratación pública cuando resulte procedente.
- Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes, expedido por Colombia Compra Eficiente, cuando se definan los requisitos de capacidad jurídica, financiera, organizacional y experiencia.
- Guía para las Compras Públicas mediante Subasta Inversa, expedida por Colombia Compra Eficiente, por tratarse de la modalidad de selección utilizada.

Para aquellos aspectos no regulados en las normas anteriores se aplicarán las normas comerciales y civiles pertinentes, así como las reglas previstas en el pliego de condiciones, o en las adendas que se expidan durante el desarrollo de este proceso.

También tendrán aplicación las normas legales que se dicten sobre la materia durante el desarrollo de esta contratación y que deban empezar a regir durante la vigencia de esta, con las excepciones que al respecto se determinen y las que se desprendan de las normas generales sobre vigencia de normas.

Según la anterior definición, los bienes y servicios objeto del presente proceso de contratación son bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización, por lo que es preciso adelantar proceso a través de la modalidad de Selección Abreviada- Subasta Inversa Electrónica. Cabe señalar que para aquello que no esté particularmente regulado o previsto en las normas citadas, o en este documento, se observará lo previsto en las normas legales comerciales y civiles colombianas vigentes, así como las

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 23 de 75
---	--	---

reglas previstas en el pliego de condiciones, y/o en las adendas que se expidan durante el desarrollo del proceso de selección.

Además, se tendrán en cuenta las normas propias del Distrito Capital y las reglamentaciones internas de U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá. Así las cosas y una vez verificado que en la actualidad no existe acuerdo marco de precios, que contemple el bien con las características técnicas requeridas por la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, se adelantará la escogencia del contratista a través de proceso de selección abreviada por subasta inversa.

1.5. OTROS:

Adicionalmente, para el presente proceso de selección, el mercado oferente y la ejecución del contrato se encuentran regulados por las disposiciones legales y técnicas aplicables al suministro de bienes, especialmente consumibles para equipos de impresión, las cuales garantizan la calidad, idoneidad y compatibilidad de los productos suministrados.

En este sentido, los bienes objeto del contrato deberán cumplir con las especificaciones técnicas definidas por la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá para cada una de las referencias requeridas, garantizando su plena compatibilidad con los equipos de impresión y digitalización instalados en la Entidad.

Así mismo, los consumibles deberán ser nuevos, de primera calidad y corresponder a las referencias solicitadas por el fabricante de cada equipo o a productos equivalentes, cuando ello sea permitido por las especificaciones técnicas del proceso, asegurando el adecuado funcionamiento, rendimiento y vida útil de los equipos.

En desarrollo del presente proceso se observarán las disposiciones contenidas en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, la Ley 2069 de 2020 y el Decreto 1082 de 2015, así como los lineamientos y guías expedidos por Colombia Compra Eficiente para la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa.

En consecuencia, el mercado nacional cuenta con un número significativo de fabricantes, distribuidores autorizados y comercializadores especializados en consumibles para impresión, lo que permite garantizar condiciones de pluralidad de oferentes, libre competencia y disponibilidad de los bienes requeridos por la Entidad, favoreciendo la selección de la oferta más favorable para el cumplimiento de la necesidad institucional.

Regulación Ambiental y Seguridad y Salud en el Trabajo (SST): El contratista debe dar estricto cumplimiento al Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA) y al Decreto 1076 de 2015. Esto garantiza la correcta disposición de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE).

Asimismo, deberá acreditar el cumplimiento de la Resolución 0312 de 2019 sobre Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) para amparar a los ingenieros y técnicos que presten soporte bajo demanda en las sedes de la Entidad.

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 24 de 75
---	--	---

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

A. ¿Quién vende?

Se presenta un amplio espectro de marcas líderes en el mercado público de impresión y escaneo (Epson, Canon, Lexmark, Brother, Kyocera, Ricoh y Fujitsu/Ricoh Scanners), clasificando detalladamente a los participantes del mercado según su músculo financiero y técnico.

Mayoristas Autorizados (Músculo Financiero y Respaldo de Fábrica)

Estas corporaciones manejan inventarios masivos directamente importados. En las subastas inversas, actúan principalmente como proveedores de los proponentes, emitiendo los certificados de soporte, originalidad y vigencia tecnológica de los repuestos y consumibles requeridos.

- **Impresistem S.A. y Nexsys de Colombia:** Mayoristas transversales y dominantes. Distribuyen repuestos y consumibles originales de Epson, Canon, Brother, HP, Lexmark y la línea corporativa de escáneres documentales Fujitsu (Ricoh).
- **MPS Mayorista de Colombia:** Gigante logístico con bodegas a nivel nacional, clave para el abastecimiento de piezas de alta rotación para HP, Epson, Canon y repuestos POS (Zebra, Bixolon).
- **Maitek S.A.S.:** Mayorista enfocado en la provisión de hardware corporativo y kits de mantenimiento multimarca (Samsung, Xerox, Oki, Brother, Kyocera).
- **Sedemi S.A.** e Ingram Micro: Concentrados en el aprovisionamiento de componentes y fusores para líneas de alta producción de HP y Canon.

Integradores de Tecnología y Canales Corporativos (Los Proponentes Idóneos)

Son los que usualmente compiten de forma directa en las subastas de SECOP II, ya que pueden cumplir simultáneamente con indicadores financieros (RUP), experiencia en contratos estatales y la capacidad de ofrecer servicios de instalación o mantenimiento técnico in situ.

- **Ofitienda S.A.S.** introduce un perfil empresarial altamente especializado en el abastecimiento integral multimarca y outsourcing corporativo. A diferencia de los laboratorios técnicos puros, esta firma compite bajo una estrategia de consolidación de catálogo institucional
- **Quality Group Services (Integrador Multimarca)** Funciona bajo la Tipología 2 (Integradores Corporativos). Están especializados en la venta y renta de fotocopadoras, impresoras y escáneres documentales, además de proveer soporte técnico correctivo in situ
- **Sumimas SAS:** Integrador con un robusto músculo de distribución nacional. Proveedor idóneo para procesos multimarca (HP, Ricoh, Brother, Epson), especializado en la gestión completa de consumibles y mantenimiento correctivo mediante esquemas de soporte unificado.
- **Printer Colombia:** Especialista integral en servicio técnico y partes originales. Destaca por su alta capacidad de distribución nacional de repuestos para Epson, Kyocera, Ricoh, Canon, Brother, Lexmark y Toshiba.
- **SCALAS S.A.S.:** Con base principal en el Parque Empresarial San Bernardo (Cota, Cundinamarca), es un integrador tecnológico robusto. Está especializado en proveer hardware,

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 25 de 75
---	--	---

licenciamiento, consumibles de impresión y soluciones avanzadas de ciberseguridad. Cuenta con la alianza mayorista directa de *MyItChannel*, lo que le permite cotizar repuestos y partes genuinas con amplio respaldo de marca.

- **Serprincom Technology:** Integrador con amplia trayectoria en contratación pública, especializado en laboratorios de reparación y suministro de partes críticas para HP, Epson, Lexmark y Kyocera.
- **Printer Computer Service:** Canal enfocado en contratos de soporte de impresión y fotocopadoras, con capacidad multimarca certificada para el sector gobierno.
- **Dispapeles S.A.S.:** Si bien es conocido por papel y consumibles, cuenta con divisiones tecnológicas potentes para suministrar partes originales de consumibles corporativos a gran escala.
- **Servisistemas y CH Soluciones en Tecnología:** Canales autorizados corporativos, fuertemente especializados en la marca Brother (tóneres TN, tambores DR, unidades de fusión) y Epson.

Mipymes Especializadas y Distribuidores de Nicho

- Firmas con estructuras operativas más livianas, pero de alta especialización técnica. Son ideales si la entidad busca promover la participación de MIPYMES locales bajo el Decreto 1082 de 2015
- **HL Tecnología:** Canal especializado ubicado en Bogotá con cobertura nacional, con un portafolio robusto enfocado exclusivamente en consumibles y partes de la línea Epson (cajas de mantenimiento, cabezales, tintas institucionales).
- **JS Suministros:** Empresa de escala media orientada a la entrega rápida de consumibles, cilindros, unidades de imagen (*drums*) y repuestos de alta rotación para HP, Epson, Samsung y Canon.
- **Grupo Suministros y Accesorios:** Distribuidor especializado en partes mecánicas de precisión, como rodillos de arrastre, almohadillas y consumibles específicos para puntos de venta (POS) y oficina.
- **Consortios de Unilago / CAT:** Pequeñas comercializadoras técnicas que, mediante la figura de Unión Temporal, se asocian para presentarse a procesos estatales aportando el inventario de partes de escáneres menos comerciales (Kodak Alaris, Avison) que los grandes mayoristas no suelen almacenar en stock continuo. [1]

El Estado utiliza el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC) para estructurar los requisitos del Registro Único de Proponentes (RUP), mientras que las mediciones macroeconómicas del DANE emplean la clasificación de actividades económicas (CIIU Rev. 4 A.C.) o el Clasificador Central de Productos (CPC).

Códigos UNSPSC (Para Pliegos, RUP y SECOP II)

El objeto contractual se debe codificar principalmente bajo el segmento de Suministros y Equipos de Oficina (Segmento 44).

Se recomienda incluir en el pliego de condiciones los siguientes códigos a nivel de clase (6 dígitos) para habilitar la experiencia de los oferentes:

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 26 de 75
---	--	---

Consumibles e Insumos de Impresión

- 44103100: Suministros para impresoras, faxes y fotocopiadoras (*Código general obligatorio*).
- 44103103: Tóner para impresoras o fotocopiadoras.
- 44103105: Cartuchos de tinta.
- 44103112: Cajas de mantenimiento o colectores de tóner residual. [1, 2, 3, 4]

Repuestos y Partes Mecánicas (Impresoras y Escáneres)

- 44102900: Accesorios para máquinas de oficina (*Incluye fusores, rodillos de arrastre y tarjetas lógicas*).
- 43212100: Impresoras (*Útil si se adquieren kits completos de actualización*).
- 43211711: Escáneres de documentos o escáneres comerciales.

Mano de Obra (Si la subasta incluye la instalación de repuestos)

- 81111812: Servicios de mantenimiento o reparación de hardware de computadores e impresoras.

Clasificaciones DANE / DIAN

Para analizar las estadísticas de mercado, el censo de empresas o exigir los códigos de actividad económica en el RUT de los proponentes, el estándar en Colombia es la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU Rev. 4 A.C.) administrada por el DANE: <https://www.dane.gov.co/index.php/sistema-estadistico-nacional-sen/normas-y-estandares/estandarizacion-de-metadatos?view=article&id=1471:nueva-clasificacion-de-actividades-economicas&catid=52>

- **Clase 4651:** Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática (*Aplica para los grandes mayoristas e integradores tecnológicos como Scalas, Sumimas u Ofitienda*).
- **Clase 4741:** Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados (*Aplica para Mipymes y distribuidores de nicho*). https://rivasyasociados.com.co/nuevo-esquema-de-presuncion-de-costos-para-trabajadores-independientes/https://contratacion.sena.edu.co/_file/procesos/1137_8.pdf
- **Clase 9511:** Mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico (*Obligatorio si se exige que el proponente instale físicamente los repuestos o preste soporte técnico*).

Análisis general de la Oferta

Como se trata de un proceso de contratación selección abreviada subasta inversa es importante ver el análisis detallado de las gráficas históricas del SECOP II, lo que le permite a la Entidad ver que el mercado oferente cuenta con la liquidez, la pluralidad de actores y la experiencia técnica necesaria.

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS

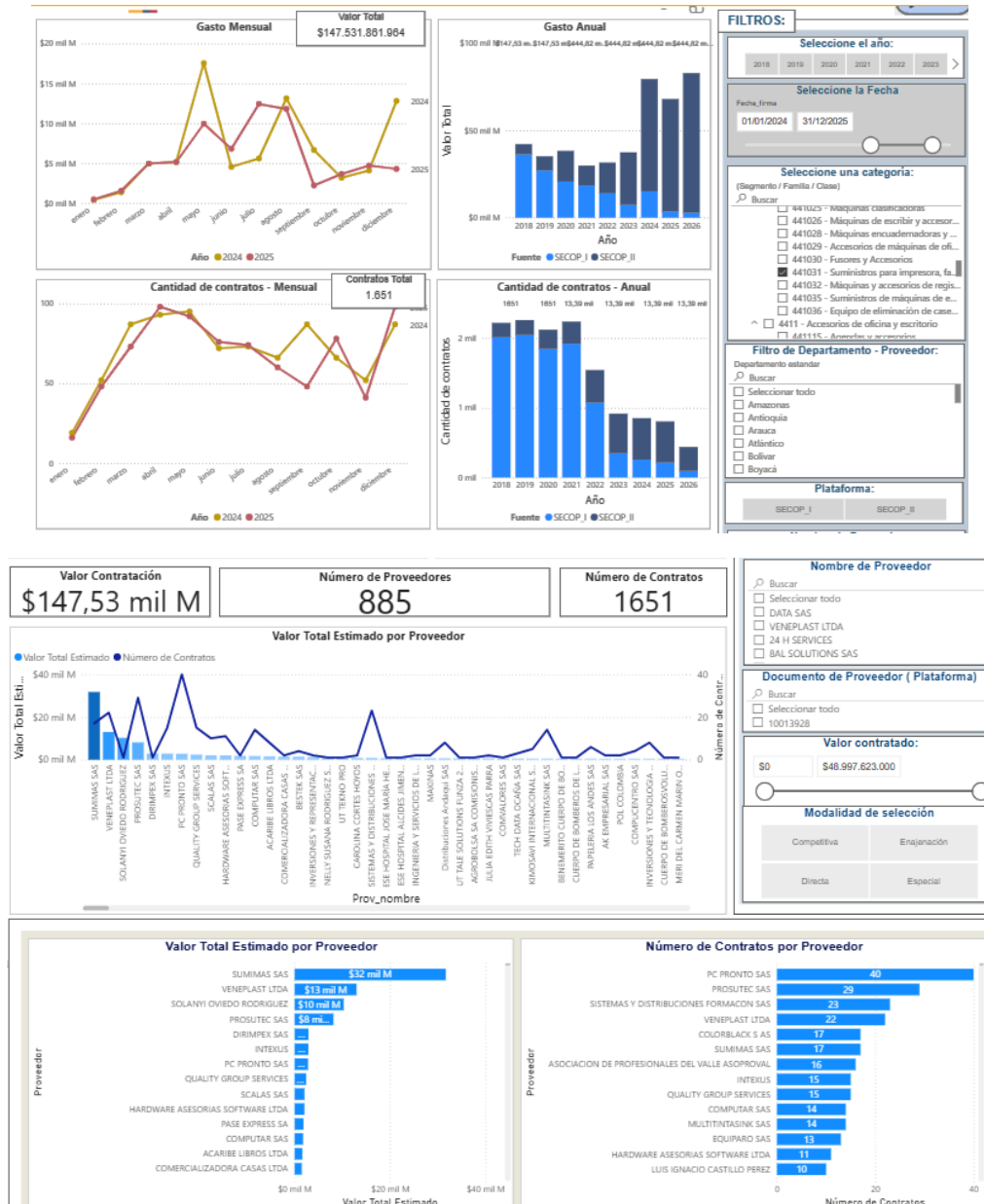
Código: GJ-FT11

Versión: 01

Vigencia: 08/04/2022

Página 27 de 75

Análisis de la Oferta Código 441031-Suministros para impresora, fax y fotocopidora



Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

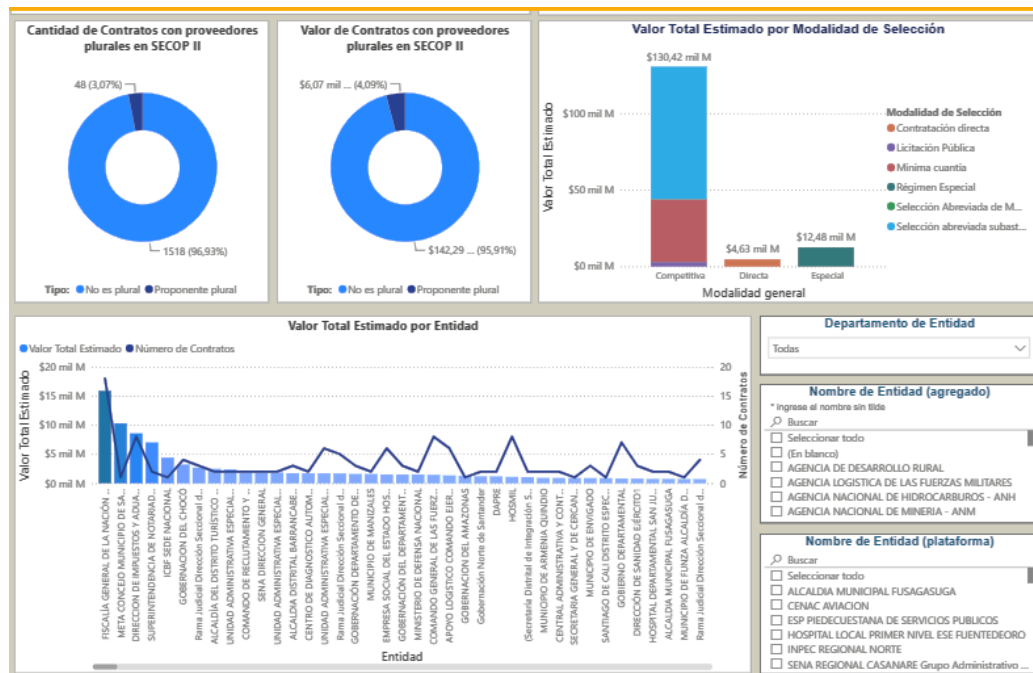
ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS

Código: GJ-FT11

Versión: 01

Vigencia: 08/04/2022

Página 28 de 75



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNPSC								
Año	2024			2025			Total	
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	849	\$79.481.802.297	53,87%	802	\$88.050.059.667	46,13%	1651	\$147.531.861.964
Total	849	\$79.481.802.297	53,87%	802	\$88.050.059.667	46,13%	1651	\$147.531.861.964

Fuente: Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta – ANCP Colombia Compra Eficiente
<https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta>

La tabla anterior nos muestra que entre los años 2024 y 2025, la contratación pública en el código 441031-Suministros para impresora, fax y fotocopidora. Entre 2024 y 2025 se registran 1.651 contratos por valor de \$147,53 mil millones. Este comportamiento sugiere que después de la política institucional de cero (0) papel, relacionada con proyectos de transformación digital y modernización tecnológica se estabilizó, mientras la aplicación de las normas de archivo parece influir en que los recursos invertidos se mantengan.

Las gráficas nos ayudan a ver que contratar el suministro de insumos para impresoras multifuncionales y periféricos para el desarrollo de actividades administrativas, sigue siendo una necesidad transversal en las entidades del Estado, vemos que 1.518 contratos 96,93% \$142,29 mil millones se celebraron con pluralidad de proveedores. Del análisis de estas gráficas, se extrae un valor fundamental para el presente proceso: las entidades contratantes acuden a modalidades competitivas (principalmente selecciones abreviadas subasta inversa) para suplir esta necesidad, frente a un bajo porcentaje de procesos por contratación directa. Esto corrobora y valida nuestra postura jurídica de estructurar este proceso de selección abreviada subasta inversa,

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS

Código: GJ-FT11

Versión: 01

Vigencia: 08/04/2022

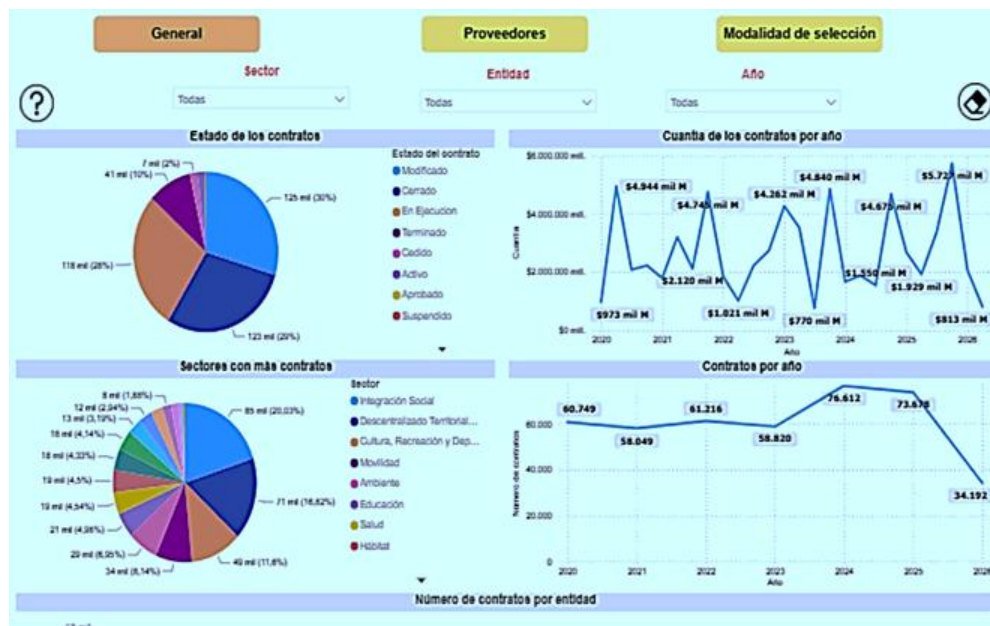
Página 29 de 75

Los valores de los contratos históricos aquí reflejados demuestran que las soluciones corporativas (como las requeridas) mantienen un costo estandarizado en el mercado,

Finalmente, el análisis de estas gráficas ratifica una tendencia del mercado en el sector público. Los históricos demuestran que la contratación de este servicio es una práctica administrativa muy representativa le aporta a nuestro estudio del sector la justificación técnica que una contratación abreviada por subasta inversa apunta al principio de economía y garantiza la continuidad del negocio y el cumplimiento de los Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS).

DINÁMICA DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA EN EL DISTRITO CAPITAL APLICABLE AL SECTOR TECNOLÓGICO:

En el ámbito distrital (Bogotá) encontramos en la página del Observatorio Distrital de Contratación y Lucha Anticorrupción de la Secretaría Jurídica Distrital <https://www.secretariajuridica.gov.co/como-contrata-el-distrito> se identifica la participación de las modalidades de contratación y el tipo de contrato que se registran en la plataforma de compras públicas. En el siguiente análisis se presenta un comparativo entre el comportamiento de modalidades y tipo de contratación presentadas durante las vigencias 2020 a 2026.



Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS

Código: GJ-FT11

Versión: 01

Vigencia: 08/04/2022

Página 30 de 75



Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

Etiquetado publico



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

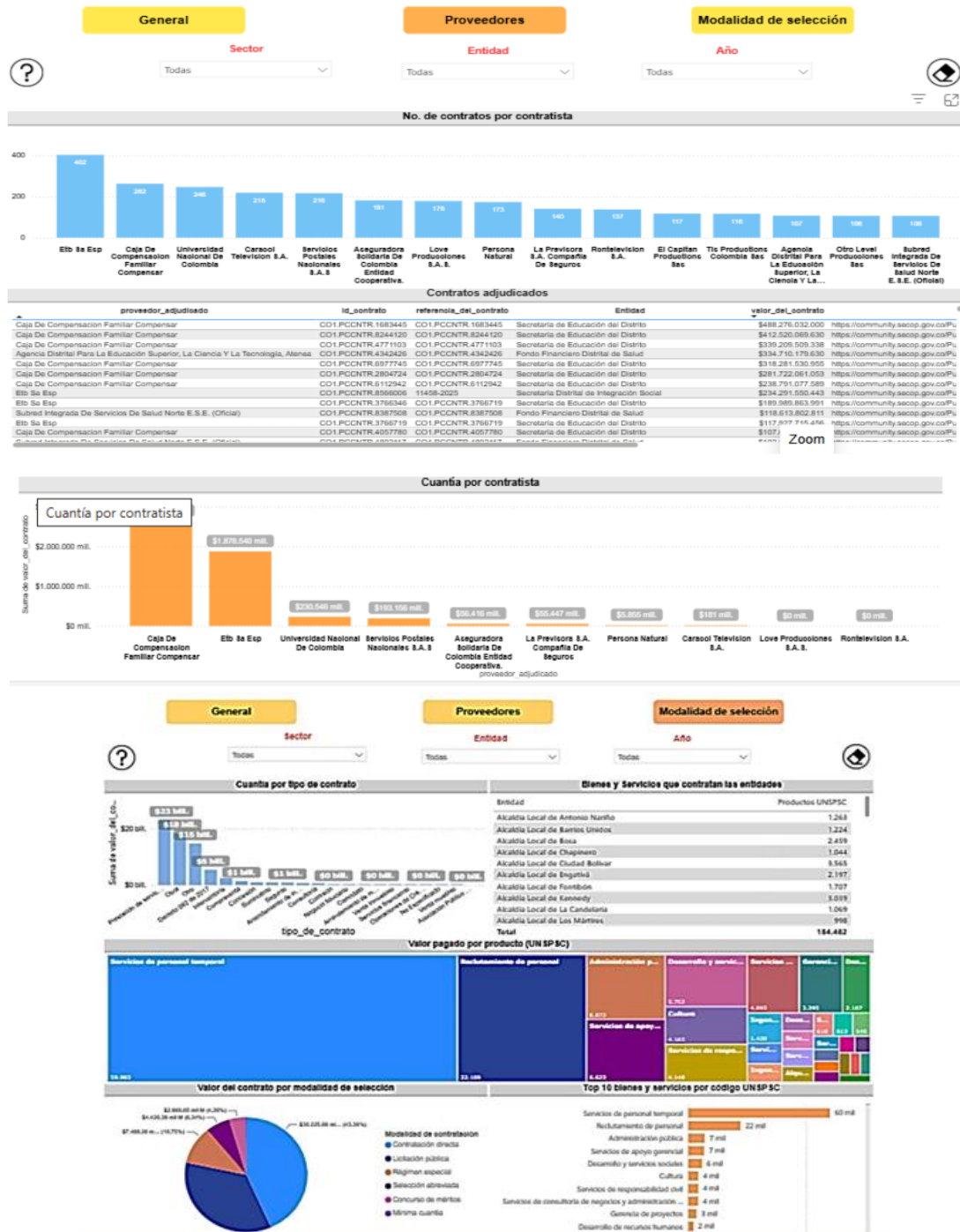
ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS

Código: GJ-FT11

Versión: 01

Vigencia: 08/04/2022

Página 31 de 75



Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

Etiquetado publico



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS

Código: GJ-FT11

Versión: 01

Vigencia: 08/04/2022

Página 32 de 75



Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos



Gestión Jurídica

**ANÁLISIS DEL SECTOR
PARA LICITACIÓN PÚBLICA
SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA,
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE
COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS**

Página 33 de 75



- [Bienvenido a Secretaría Jurídica Distrital | Observatorio Distrital de Contratación y Lucha Anticorrupción](#)

Del análisis de los gráficos del ODCLA aplicados al objeto de la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, se extraen las siguientes conclusiones definitivas para la estructuración de este proceso:

Las entidades distritales contratan soluciones integrales bajo la tipología de Prestación de Servicios Tecnológicos para garantizar un soporte continuo y la actualización permanente de plataformas frente a vulnerabilidades.

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 34 de 75
---	--	---

Al revisar la concentración del gasto en el Distrito, se concluye que el mercado tecnológico no opera bajo la figura de proveedores exclusivos. Las soluciones basadas en marcas líderes globales (como Cisco) son comercializadas, implementadas y soportadas en Bogotá por un ecosistema muy diverso de canales integradores y Partners autorizados. Esto garantiza a la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá que el proceso gozará de absoluta pluralidad de oferentes, mitigando el riesgo de declaratoria de desierta y evitando caer en la contratación directa por exclusividad.

- Análisis de Mipymes potenciales proveedores:

De conformidad con los artículos 2.2.1.2.4.2.2., 2.2.1.2.4.2.3. Y 2.2.1.2.4.2.4. de la Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, en el presente proceso puede limitarse la convocatoria a las Mipyme colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurren los siguientes requisitos:

1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$125.000; \$511.708.497 COP), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas. La entidad recibirá estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación. Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.

Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mipyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones.

CLASIFICACIÓN DE EMPRESAS:

En Colombia el segmento empresarial está clasificado en micro, pequeñas, medianas y grandes empresas, esta clasificación estuvo reglamentada en la Ley 590 de 2000 conocida como la Ley Mipymes y sus modificaciones (Ley 905 de 2004); y posteriormente por el Decreto MinCIT No. 957 del 5 de junio de 2019, que rige actualmente.

**Cuadro clasificación por ventas valores en pesos equivalentes a clasificación en UVT,
cifras en pesos.**

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 35 de 75
--	--	---

Cuadro clasificación 2026 1 UVT = \$52.374 pesos:

Clasificación	Manufactura	Servicios	Comercio
Microempresas	Hasta \$1.234.088.562	Hasta \$1.727.713.512	Hasta \$2.344.731.606
Pequeñas empresas	Superior a \$1.234.088.562 y hasta \$10.736.408.130	Superior a \$1.727.713.512 y hasta \$6.910.801.674	Superior a \$2.344.731.606 y hasta \$22.583.459.304
Medianas empresas	Superior a \$10.736.408.130 y hasta \$90.950.855.310	Superior a \$6.910.801.674 y hasta \$25.298.422.716	Superior a \$22.583.459.304 y hasta \$113.164.082.808
Grandes empresas	Superior a \$90.950.855.310	Superior a \$25.298.422.716	Superior a \$113.164.082.808

Fuente: BANCOLDX - Clasificación de Empresas en Colombia, consulta realizada el 24 de marzo de 2026
- [Clasificación de Empresas en Colombia | Bancóldex](#)

El Decreto 957 de 2019 clasifica el tamaño de las empresas en Colombia usando un criterio único de ingresos por actividades ordinarias anuales y los agrupa en tres macrosectores económicos: manufactura, comercio y servicios. Los códigos CIIU 46 (Comercio al por mayor) y CIIU 62 (Desarrollo de sistemas informáticos y actividades conexas) pertenecen a los sectores de comercio y servicios, respectivamente.

Clasificación por Macrosectores

- Sector Comercio (CIIU 46): Aplica los rangos específicos del sector comercio basados en los ingresos anuales en UVT.
- Sector Servicios (CIIU 62): Aplica los rangos específicos del sector servicios basados en los ingresos anuales en UVT.

Rangos del Decreto 957 de 2019 en UVT (Ingresos Anuales)

- Microempresa:
 - Comercio y Servicios: Inferior o igual a 44.769 UVT
- Pequeña empresa:
 - Comercio: Superior a 44.769 UVT e inferior o igual a 431.196 UVT.
 - Servicios: Superior a 44.769 UVT e inferior o igual a 329.882 UVT
- Mediana empresa:
 - Comercio: Superior a 431.196 UVT e inferior o igual a 2.160.692 UVT.
 - Servicios: Superior a 329.882 UVT e inferior o igual a 13.195.851 UVT]
- Gran empresa:
 - Comercio: Superior a 2.160.692 UVT.
 - Servicios: Superior a 13.195.851 UVT.

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 36 de 75
--	--	---

De conformidad con el artículo 33 de la Ley 2069 de 2020, que modificó el artículo 12 de la Ley 590 de 2000, en el análisis de sector deberán identificarse las Mipymes que podrían ser potenciales proveedores directas o indirectas con el fin de definir las reglas que promuevan y faciliten su participación en el presente proceso.

Así mismo, en cumplimiento del artículo 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 de 2015, el área técnica determinará la procedencia de incluir criterios ponderables diferenciales para incentivar la participación de Mipymes en los procesos que se adelanten bajo las modalidades de Licitación Pública, Selección Abreviada de Menor Cuantía y Concurso de Méritos. Esta medida no aplicará para la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa, toda vez que, conforme a la normativa vigente, el menor precio es el único factor de escogencia y no se permite la asignación de puntajes o criterios de calificación adicionales.

Dinámica Empresarial por Tamaño de Empresa (Estructura del Mercado): Para garantizar la pluralidad de oferentes y establecer unos Requisitos Habilitantes, se analizó la composición del tejido empresarial colombiano según el tamaño de las organizaciones. De acuerdo con las cifras del Registro Único Empresarial y Social (RUES) correspondientes al primer periodo de las vigencias 2024 y 2025, el mercado presenta un comportamiento altamente concentrado en la base piramidal.

Tabla 1. Creación de empresas por tamaño

Tamaño	2024-1	2025-1	Variación %	Contribución
Microempresa	170.213	173.450	1,9%	1,9%
Pequeña	500	437	-12,6%	0,0%
Mediana	20	17	-15,0%	0,0%
Grande	8	3	-62,5%	0,0%
Total	170.741	173.907	1,9%	1,9%

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Fuente: CONFECAMARAS – Dinámica de Creación de Empresas en Colombia -2025
- [dinamica-de-creacion-de-empresas-en-colombia-op2-web.pdf](#)

Del análisis estadístico (creación total de 173.907 empresas en 2025-1), se desprenden las siguientes conclusiones técnico-financieras y contractuales:

Concentración en Microempresas: El 99,7% de las nuevas empresas creadas en el país son microempresas (173.450 matrículas, con un crecimiento del 1,9%). Por el contrario, la creación de empresas Pequeñas (-12,6%), Medianas (-15,0%) y Grandes (-62,5%) presenta una contracción evidente.

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 37 de 75
--	--	---

Definición de Indicadores Financieros: la Entidad debe ser sumamente cuidadosa al definir los indicadores de Liquidez, Nivel de Endeudamiento y Capital de Trabajo. Los indicadores no deben ser desproporcionadamente altos para no excluir a las PYMES tecnológicas ya consolidadas en el mercado, pero deben ser lo suficientemente estrictos para filtrar microempresas de reciente creación que carezcan de la solvencia necesaria para apalancar un contrato de esta criticidad.

Fomento a la Participación MIPYME, Estructuras Plurales y Criterios Diferenciales (Decreto 142 de 2023):

Al evidenciarse una alta concentración del mercado en la base piramidal y una disminución en la creación de grandes empresas integradoras (según los datos del RUES 2024-2025), la Entidad promoverá activamente la participación de la industria nacional. En estricto cumplimiento del Decreto 142 de 2023 y la Ley 2069 de 2020:

En consecuencia y en virtud del [Decreto 142 de 2023](#), este proceso podrá limitarse exclusivamente a Mipymes nacionales, cooperativas o entidades de la economía solidaria, siempre que se reciban las manifestaciones de interés en los plazos legales

- Análisis de fomento de emprendimientos y empresas de mujeres

La Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) tiene como objetivo proveer información estadística relacionada con mercado laboral, ingresos y pobreza monetaria, así como de las características sociodemográficas de la población residente en Colombia. A través de la encuesta se clasifica a las personas según su fuerza de trabajo como población ocupada, desocupada o población fuera de la fuerza de trabajo. De esta forma, es posible estimar los principales indicadores del mercado laboral colombiano, como son la Tasa Global de Participación (TGP), la Tasa de Ocupación (TO) y la Tasa de Desocupación (TD).

Para el total nacional en el trimestre móvil marzo - mayo 2026, la diferencia entre hombres y mujeres en la tasa global de participación (TGP) se ubicó en 23,5 puntos porcentuales (p.p.), en la tasa de ocupación (TO) fue 23,8 p.p. y la brecha de la tasa de desocupación (TD) en 3,7 p.p.

Tabla 1. Brechas en Tasa global de participación (TGP), ocupación (TO) y desocupación (TD)
Total nacional
Trimestre móvil marzo - mayo 2026

Tasas	Marzo - mayo 2026		
	Hombres	Mujeres	Brecha en p.p.*
TGP	77,1	53,6	23,5
TO	71,8	47,9	23,8
TD	7,0	10,6	3,7

Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 38 de 75
---	--	---

[https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo#:~:text=Para%20el%20total%20nacional%20en,TD\)%20en%203%2C7%20p.p.](https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo#:~:text=Para%20el%20total%20nacional%20en,TD)%20en%203%2C7%20p.p.)

La mayor brecha en la tasa de desocupación entre mujeres y hombres por dominio geográfico en el trimestre móvil marzo - mayo 2026, se presentó en Centros poblados y rural disperso con 5,6 p.p., seguido de Otras cabeceras con 4,2 p.p. y 10 ciudades con 2,5 p.p.

Tabla 2. Brecha en la tasa de desocupación (TD) según dominio geográfico
Trimestre móvil marzo - mayo 2026

Dominio geográfico	Tasa de desocupación (%)		
	Hombres	Mujeres	Brecha en p.p.*
Total nacional	7,0	10,6	3,7
Centros poblados y rural disperso	4,0	9,6	5,6
Otras cabeceras[^]	7,6	11,8	4,2
10 ciudades^{^^}	9,5	12,0	2,5
13 ciudades y áreas metropolitanas	7,8	10,1	2,3

Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

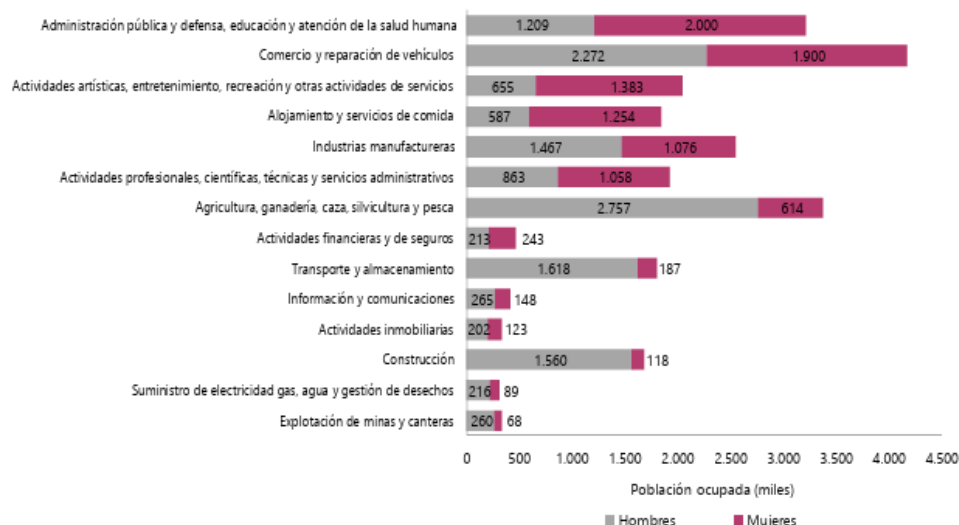
[https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo#:~:text=Para%20el%20total%20nacional%20en,TD\)%20en%203%2C7%20p.p.](https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo#:~:text=Para%20el%20total%20nacional%20en,TD)%20en%203%2C7%20p.p.)

En el trimestre móvil marzo - mayo 2026, las ramas de actividad con mayor número de mujeres ocupadas fueron Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (2.000 mil), seguido de Comercio y reparación de vehículos (1.900 mil), Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios (1.383 mil) y Alojamiento y servicios de comida (1.254 mil).

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 39 de 75
--	--	---

Gráfico 3. Distribución de mujeres y hombres ocupados según rama de actividad
Total nacional
Trimestre móvil marzo - mayo 2026



La radiografía del mercado laboral (trimestre marzo – mayo 2026) evidencia brechas significativas en la participación de mujeres y la necesidad de impulsar la formalización de poblaciones vulnerables. Por consiguiente, y en estricto cumplimiento de la política pública de contratación incluyente, la Entidad adoptará las siguientes directrices:

En estricto cumplimiento de la política pública de contratación incluyente del Distrito Capital y del Gobierno Nacional, la Entidad analizó la pertinencia de exigir cuotas porcentuales fijas de vinculación de mujeres (Decreto 643 de 2025) y de personas con discapacidad (Decreto 287 de 2026) durante la etapa de ejecución del contrato:

No es jurídicamente viable exigir cuotas porcentuales de vinculación de mujeres en este caso, ya que la normativa distrital exceptúa expresamente los contratos de suministro de insumos.

De acuerdo con el parágrafo del artículo 3 del [Decreto Distrital 332 de 2020](#) (modificado por el [Decreto Distrital 634 de 2023](#) y compilado en el [Decreto Único 643 de 2025](#)), están **exceptuadas de la aplicación de estas medidas afirmativas** las tipologías contractuales para la adquisición de bienes y servicios que por su naturaleza no requieran personal dedicado exclusivamente en el sitio para la ejecución. Esto incluye expresamente la modalidad de **suministros, compraventa y subastas**.

C. ¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de bienes, obras o servicios?

La dinámica de este contrato se clasifica como una **obligación de dar bienes muebles fungibles** bajo la modalidad de suministro de ejecución sucesiva. A diferencia de un contrato de prestación de servicios

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 40 de 75
---	--	---

o de obra, el contratista no vende "mano de obra" o "tiempo de personal", sino que garantiza la disponibilidad y transferencia de propiedad de elementos tecnológicos de consumo.

La operación técnica y logística se compone de tres fases diferenciadas:

Dinámica de Producción e Importación

- **Origen de los Bienes:** El mercado de consumibles de impresión (tóners, tambores, rodillos de transferencia y fusores) está dominado por fabricantes de equipo original (OEM) o productores de genéricos/compatibles autorizados. La producción es mayoritariamente internacional.
- **Canal de Distribución Mayorista:** Los oferentes locales actúan como distribuidores autorizados o importadores directos. Su enfoque comercial se centra en la gestión de inventario (*stock*) y el almacenamiento técnico en bodegas acondicionadas para evitar el deterioro de los componentes por humedad o temperatura.

Dinámica de Distribución y Pedidos (Fase Contractual)

- **Suministro Bajo Demanda:** La Entidad Estatal no recibe todos los tóners y rodillos en una sola entrega. El contrato se ejecuta mediante **órdenes de suministro periódicas** según el consumo real de las dependencias.
- **Procesamiento de Pedidos:**
 1. La Entidad proyecta su necesidad (ej. 50 tóners negros, 5 kits de rodillos).
 2. Genera una orden de pedido formal.
 3. El contratista alista las unidades en su centro de distribución primario, verificando lotes de producción y fechas de vencimiento de los chips de los consumibles.

Dinámica de Entrega y Logística Inversa

- **Logística de "Última Milla":** El transporte de los insumos se realiza mediante personal logístico propio del contratista o a través de empresas transportadoras subcontratadas.
- **Entrega en Sitio sin Permanencia:** El personal del proveedor ingresa a la Entidad únicamente a realizar el descargue, la verificación de referencias contra la remisión y la firma del acta de entrega. No existe personal del contratista con permanencia horaria ni dedicación exclusiva dentro de la entidad para el uso de estos bienes.
- **Instalación y Logística Inversa (Opcional):** En algunos pliegos de condiciones se incluye que el proveedor reemplace los rodillos de los scanners o recolecte los tóners usados (gestión ambiental de residuos peligrosos/posconsumo). Esta actividad se realiza mediante visitas técnicas programadas y puntuales de pocas horas.

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 41 de 75
---	--	---

3.1. ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD

INFORMACIÓN HISTÓRICA DE CONTRATOS SIMILARES

CONCEPTO		OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
MODALIDAD	Proceso No. UAECOB-SASI-003-2020 https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2findex&notice=CO1.NTC.1359293																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
OBJETO	Suministro de Insumos para computador e impresoras para las dependencias de la UAE Cuerpo oficial de bomberos. (Presentación de oferta)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
CANTIDAD DEL BIEN OBRA O SERVICIO	<table><thead><tr><th colspan="10">ESTUDIO DE MERCADO</th></tr><tr><th colspan="4">Descripción técnica</th><th colspan="6">Valor antes de IVA</th></tr><tr><th>IMPRESORA</th><th>TÓNER O TINTA</th><th>PAQUETE, UNIDAD DE SOFTWARE, KIT MANEJO</th><th>REFERENCIA</th><th>PROSUTEC S.A.S.</th><th>UNIFLEX S.A.</th><th>ALINCO UNIDOS S.A.S.</th><th>SCALAS S.A.S.</th><th>PRECIO UNITARIO PROMEDIO</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="6">PLOTTER MARCA HEWLETT PACKARD DESIGNJET 500</td><td>CIBELIA CYAN</td><td></td><td>CIBELIA</td><td>\$ 245.527</td><td>\$ 242.450</td><td>\$ 251.743</td><td>\$ 240.248</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CIBELIA MAGENTA</td><td></td><td>CIBELIA</td><td>\$ 245.527</td><td>\$ 242.450</td><td>\$ 251.052</td><td>\$ 247.023</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CIBELIA YELLOW</td><td></td><td>CIBELIA</td><td>\$ 216.318</td><td>\$ 213.600</td><td>\$ 223.092</td><td>\$ 227.870</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CIBELIA NEGRO</td><td></td><td>CIBELIA</td><td>\$ 274.402</td><td>\$ 271.000</td><td>\$ 311.156</td><td>\$ 288.861</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CIBELIA KIT DE CAPTURA DE IMÁGENES EN NEGRO Y COLOR</td><td></td><td>CIBELIA</td><td>\$ 263.073</td><td>\$ 259.750</td><td>\$ 307.796</td><td>\$ 276.873</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CIBELIA KIT DE CAPTURA DE IMÁGENES EN NEGRO Parte # : 7000210</td><td></td><td>CIBELIA</td><td>\$ 253.383</td><td>\$ 249.200</td><td>\$ 296.202</td><td>\$ 265.623</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">LEXMARK MX 7100HE</td><td>Lexmark 6204000 Black Toner Cartridge - High Capacity</td><td></td><td>6204000</td><td>\$ 1.307.164</td><td>\$ 1.290.650</td><td>\$ 1.467.777</td><td>\$ 1.355.197</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Lexmark 5200200 Imaging Unit</td><td></td><td>5200200</td><td>\$ 199.869</td><td>\$ 197.350</td><td>\$ 233.847</td><td>\$ 210.355</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Parte # : 4008431 KIT de mantenimiento de ADF</td><td></td><td>4008431</td><td>\$ 798.974</td><td>\$ 788.850</td><td>\$ 1.170.000</td><td>\$ 919.275</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Cartucho de tóner Negro Alto Rendimiento 800BKH0</td><td></td><td>800BKH0</td><td>\$ 294.687</td><td>\$ 281.100</td><td>\$ 528.906</td><td>\$ 364.898</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="6">LEXMARK MX 4100n</td><td>Cartucho de tóner Cian Alto Rendimiento 800BHC0</td><td></td><td>800BHC0</td><td>\$ 406.688</td><td>\$ 401.550</td><td>\$ 577.488</td><td>\$ 461.909</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Cartucho de tóner Magenta Alto Rendimiento 800BHM0</td><td></td><td>800BHM0</td><td>\$ 406.688</td><td>\$ 401.550</td><td>\$ 577.488</td><td>\$ 461.909</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Cartucho de tóner Yellow Alto Rendimiento 800BHY0</td><td></td><td>800BHY0</td><td>\$ 406.688</td><td>\$ 401.550</td><td>\$ 588.454</td><td>\$ 465.897</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7000200 KIT de captura de imágenes en negro y en color</td><td></td><td>7000200</td><td>\$ 1.136.791</td><td>\$ 1.122.400</td><td>\$ 1.330.046</td><td>\$ 1.196.412</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5002 Unidad de imágenes en negro Parte # : 50F0200</td><td></td><td>50F0200</td><td>\$ 205.788</td><td>\$ 203.180</td><td>\$ 218.603</td><td>\$ 209.190</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Lexmark 60F4000 Black Toner Cartridge - High Capacity</td><td></td><td>60F4000</td><td>\$ 978.481</td><td>\$ 966.100</td><td>\$ 1.133.861</td><td>\$ 1.026.147</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="6">LEXMARK CX3100n</td><td>80802 Cartucho de tóner Negro</td><td></td><td>80802</td><td>\$ 294.687</td><td>\$ 281.100</td><td>\$ 272.805</td><td>\$ 279.531</td><td></td><td></td></tr><tr><td>8080C Cartucho de tóner Cian</td><td></td><td>8080C</td><td>\$ 406.688</td><td>\$ 401.550</td><td>\$ 389.721</td><td>\$ 399.320</td><td></td><td></td></tr><tr><td>8080M Cartucho de tóner Magenta</td><td></td><td>8080M</td><td>\$ 406.688</td><td>\$ 401.550</td><td>\$ 389.721</td><td>\$ 399.320</td><td></td><td></td></tr><tr><td>8080Y Cartucho de tóner Amarillo</td><td></td><td>8080Y</td><td>\$ 406.688</td><td>\$ 401.550</td><td>\$ 389.721</td><td>\$ 399.320</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Consumible 700P Unidad fotoconductora - Parte # : 7000200</td><td></td><td>7000200</td><td>\$ 610.006</td><td>\$ 602.250</td><td>\$ 777.698</td><td>\$ 663.318</td><td></td><td></td></tr><tr><td>70025 KIT DE CAPTURA DE IMÁGENES EN NEGRO Y COLOR Parte # : 7000200</td><td></td><td>7000200</td><td>\$ 1.136.791</td><td>\$ 1.122.400</td><td>\$ 1.330.046</td><td>\$ 1.196.412</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">LEXMARK MX 622</td><td>70027 KIT DE CAPTURA DE IMÁGENES EN NEGRO Parte # : 7000210</td><td></td><td>7000210</td><td>\$ 845.862</td><td>\$ 835.150</td><td>\$ 1.056.305</td><td>\$ 912.439</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Lexmark 56F4000 Black Extra High Yield Return Program Toner Cartridge 20000 PAGES</td><td></td><td>56F4000</td><td>\$ 1.761.135</td><td>\$ 1.758.600</td><td>\$ 1.705.594</td><td>\$ 1.748.440</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Lexmark 56F0200 Black Imaging Unit 60000 PAGES</td><td></td><td>56F0200</td><td>\$ 295.831</td><td>\$ 292.100</td><td>\$ 285.995</td><td>\$ 291.309</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CARTUCHO CIBELIA</td><td></td><td>CF452A</td><td>\$ 1.120.997</td><td>\$ 1.106.800</td><td>\$ 1.311.567</td><td>\$ 1.179.788</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">Hewlett-Packard HP Color LaserJet Managed MFP E57550</td><td>CARTUCHO CIBELIA-M</td><td></td><td>CF452A-M</td><td>\$ 1.136.855</td><td>\$ 1.122.450</td><td>\$ 1.320.121</td><td>\$ 1.196.475</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CARTUCHO CIBELIA-C</td><td></td><td>CF452A-C</td><td>\$ 1.130.853</td><td>\$ 1.116.550</td><td>\$ 1.323.098</td><td>\$ 1.190.162</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CARTUCHO CIBELIA-B</td><td></td><td>CF452A-B</td><td>\$ 1.107.683</td><td>\$ 1.093.650</td><td>\$ 1.064.984</td><td>\$ 1.088.772</td><td></td><td></td></tr><tr><td>80L35A KIT de fuser de 110 vatios HP LaserJet</td><td></td><td>80L35A</td><td>\$ 1.329.600</td><td>\$ 1.327.000</td><td>\$ 1.065.000</td><td>\$ 1.240.533</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>SUBTOTAL</td><td>\$ 19.437.704</td><td>\$ 19.206.080</td><td>\$ 22.047.599</td><td>\$ 20.945.414</td><td></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>IVA</td><td>\$ 3.693.176</td><td>\$ 3.649.153</td><td>\$ 4.189.044</td><td>\$ 3.979.629</td><td></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>TOTAL</td><td>\$ 23.130.880</td><td>\$ 22.855.233</td><td>\$ 26.236.643</td><td>\$ 24.925.043</td><td></td></tr></tbody></table>		ESTUDIO DE MERCADO										Descripción técnica				Valor antes de IVA						IMPRESORA	TÓNER O TINTA	PAQUETE, UNIDAD DE SOFTWARE, KIT MANEJO	REFERENCIA	PROSUTEC S.A.S.	UNIFLEX S.A.	ALINCO UNIDOS S.A.S.	SCALAS S.A.S.	PRECIO UNITARIO PROMEDIO		PLOTTER MARCA HEWLETT PACKARD DESIGNJET 500	CIBELIA CYAN		CIBELIA	\$ 245.527	\$ 242.450	\$ 251.743	\$ 240.248			CIBELIA MAGENTA		CIBELIA	\$ 245.527	\$ 242.450	\$ 251.052	\$ 247.023			CIBELIA YELLOW		CIBELIA	\$ 216.318	\$ 213.600	\$ 223.092	\$ 227.870			CIBELIA NEGRO		CIBELIA	\$ 274.402	\$ 271.000	\$ 311.156	\$ 288.861			CIBELIA KIT DE CAPTURA DE IMÁGENES EN NEGRO Y COLOR		CIBELIA	\$ 263.073	\$ 259.750	\$ 307.796	\$ 276.873			CIBELIA KIT DE CAPTURA DE IMÁGENES EN NEGRO Parte # : 7000210		CIBELIA	\$ 253.383	\$ 249.200	\$ 296.202	\$ 265.623			LEXMARK MX 7100HE	Lexmark 6204000 Black Toner Cartridge - High Capacity		6204000	\$ 1.307.164	\$ 1.290.650	\$ 1.467.777	\$ 1.355.197			Lexmark 5200200 Imaging Unit		5200200	\$ 199.869	\$ 197.350	\$ 233.847	\$ 210.355			Parte # : 4008431 KIT de mantenimiento de ADF		4008431	\$ 798.974	\$ 788.850	\$ 1.170.000	\$ 919.275			Cartucho de tóner Negro Alto Rendimiento 800BKH0		800BKH0	\$ 294.687	\$ 281.100	\$ 528.906	\$ 364.898			LEXMARK MX 4100n	Cartucho de tóner Cian Alto Rendimiento 800BHC0		800BHC0	\$ 406.688	\$ 401.550	\$ 577.488	\$ 461.909			Cartucho de tóner Magenta Alto Rendimiento 800BHM0		800BHM0	\$ 406.688	\$ 401.550	\$ 577.488	\$ 461.909			Cartucho de tóner Yellow Alto Rendimiento 800BHY0		800BHY0	\$ 406.688	\$ 401.550	\$ 588.454	\$ 465.897			7000200 KIT de captura de imágenes en negro y en color		7000200	\$ 1.136.791	\$ 1.122.400	\$ 1.330.046	\$ 1.196.412			5002 Unidad de imágenes en negro Parte # : 50F0200		50F0200	\$ 205.788	\$ 203.180	\$ 218.603	\$ 209.190			Lexmark 60F4000 Black Toner Cartridge - High Capacity		60F4000	\$ 978.481	\$ 966.100	\$ 1.133.861	\$ 1.026.147			LEXMARK CX3100n	80802 Cartucho de tóner Negro		80802	\$ 294.687	\$ 281.100	\$ 272.805	\$ 279.531			8080C Cartucho de tóner Cian		8080C	\$ 406.688	\$ 401.550	\$ 389.721	\$ 399.320			8080M Cartucho de tóner Magenta		8080M	\$ 406.688	\$ 401.550	\$ 389.721	\$ 399.320			8080Y Cartucho de tóner Amarillo		8080Y	\$ 406.688	\$ 401.550	\$ 389.721	\$ 399.320			Consumible 700P Unidad fotoconductora - Parte # : 7000200		7000200	\$ 610.006	\$ 602.250	\$ 777.698	\$ 663.318			70025 KIT DE CAPTURA DE IMÁGENES EN NEGRO Y COLOR Parte # : 7000200		7000200	\$ 1.136.791	\$ 1.122.400	\$ 1.330.046	\$ 1.196.412			LEXMARK MX 622	70027 KIT DE CAPTURA DE IMÁGENES EN NEGRO Parte # : 7000210		7000210	\$ 845.862	\$ 835.150	\$ 1.056.305	\$ 912.439			Lexmark 56F4000 Black Extra High Yield Return Program Toner Cartridge 20000 PAGES		56F4000	\$ 1.761.135	\$ 1.758.600	\$ 1.705.594	\$ 1.748.440			Lexmark 56F0200 Black Imaging Unit 60000 PAGES		56F0200	\$ 295.831	\$ 292.100	\$ 285.995	\$ 291.309			CARTUCHO CIBELIA		CF452A	\$ 1.120.997	\$ 1.106.800	\$ 1.311.567	\$ 1.179.788			Hewlett-Packard HP Color LaserJet Managed MFP E57550	CARTUCHO CIBELIA-M		CF452A-M	\$ 1.136.855	\$ 1.122.450	\$ 1.320.121	\$ 1.196.475			CARTUCHO CIBELIA-C		CF452A-C	\$ 1.130.853	\$ 1.116.550	\$ 1.323.098	\$ 1.190.162			CARTUCHO CIBELIA-B		CF452A-B	\$ 1.107.683	\$ 1.093.650	\$ 1.064.984	\$ 1.088.772			80L35A KIT de fuser de 110 vatios HP LaserJet		80L35A	\$ 1.329.600	\$ 1.327.000	\$ 1.065.000	\$ 1.240.533							SUBTOTAL	\$ 19.437.704	\$ 19.206.080	\$ 22.047.599	\$ 20.945.414						IVA	\$ 3.693.176	\$ 3.649.153	\$ 4.189.044	\$ 3.979.629						TOTAL	\$ 23.130.880	\$ 22.855.233	\$ 26.236.643	\$ 24.925.043	
ESTUDIO DE MERCADO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Descripción técnica				Valor antes de IVA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
IMPRESORA	TÓNER O TINTA	PAQUETE, UNIDAD DE SOFTWARE, KIT MANEJO	REFERENCIA	PROSUTEC S.A.S.	UNIFLEX S.A.	ALINCO UNIDOS S.A.S.	SCALAS S.A.S.	PRECIO UNITARIO PROMEDIO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PLOTTER MARCA HEWLETT PACKARD DESIGNJET 500	CIBELIA CYAN		CIBELIA	\$ 245.527	\$ 242.450	\$ 251.743	\$ 240.248																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	CIBELIA MAGENTA		CIBELIA	\$ 245.527	\$ 242.450	\$ 251.052	\$ 247.023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	CIBELIA YELLOW		CIBELIA	\$ 216.318	\$ 213.600	\$ 223.092	\$ 227.870																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	CIBELIA NEGRO		CIBELIA	\$ 274.402	\$ 271.000	\$ 311.156	\$ 288.861																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	CIBELIA KIT DE CAPTURA DE IMÁGENES EN NEGRO Y COLOR		CIBELIA	\$ 263.073	\$ 259.750	\$ 307.796	\$ 276.873																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	CIBELIA KIT DE CAPTURA DE IMÁGENES EN NEGRO Parte # : 7000210		CIBELIA	\$ 253.383	\$ 249.200	\$ 296.202	\$ 265.623																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
LEXMARK MX 7100HE	Lexmark 6204000 Black Toner Cartridge - High Capacity		6204000	\$ 1.307.164	\$ 1.290.650	\$ 1.467.777	\$ 1.355.197																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Lexmark 5200200 Imaging Unit		5200200	\$ 199.869	\$ 197.350	\$ 233.847	\$ 210.355																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Parte # : 4008431 KIT de mantenimiento de ADF		4008431	\$ 798.974	\$ 788.850	\$ 1.170.000	\$ 919.275																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Cartucho de tóner Negro Alto Rendimiento 800BKH0		800BKH0	\$ 294.687	\$ 281.100	\$ 528.906	\$ 364.898																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
LEXMARK MX 4100n	Cartucho de tóner Cian Alto Rendimiento 800BHC0		800BHC0	\$ 406.688	\$ 401.550	\$ 577.488	\$ 461.909																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Cartucho de tóner Magenta Alto Rendimiento 800BHM0		800BHM0	\$ 406.688	\$ 401.550	\$ 577.488	\$ 461.909																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Cartucho de tóner Yellow Alto Rendimiento 800BHY0		800BHY0	\$ 406.688	\$ 401.550	\$ 588.454	\$ 465.897																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	7000200 KIT de captura de imágenes en negro y en color		7000200	\$ 1.136.791	\$ 1.122.400	\$ 1.330.046	\$ 1.196.412																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5002 Unidad de imágenes en negro Parte # : 50F0200		50F0200	\$ 205.788	\$ 203.180	\$ 218.603	\$ 209.190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Lexmark 60F4000 Black Toner Cartridge - High Capacity		60F4000	\$ 978.481	\$ 966.100	\$ 1.133.861	\$ 1.026.147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
LEXMARK CX3100n	80802 Cartucho de tóner Negro		80802	\$ 294.687	\$ 281.100	\$ 272.805	\$ 279.531																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	8080C Cartucho de tóner Cian		8080C	\$ 406.688	\$ 401.550	\$ 389.721	\$ 399.320																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	8080M Cartucho de tóner Magenta		8080M	\$ 406.688	\$ 401.550	\$ 389.721	\$ 399.320																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	8080Y Cartucho de tóner Amarillo		8080Y	\$ 406.688	\$ 401.550	\$ 389.721	\$ 399.320																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Consumible 700P Unidad fotoconductora - Parte # : 7000200		7000200	\$ 610.006	\$ 602.250	\$ 777.698	\$ 663.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	70025 KIT DE CAPTURA DE IMÁGENES EN NEGRO Y COLOR Parte # : 7000200		7000200	\$ 1.136.791	\$ 1.122.400	\$ 1.330.046	\$ 1.196.412																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
LEXMARK MX 622	70027 KIT DE CAPTURA DE IMÁGENES EN NEGRO Parte # : 7000210		7000210	\$ 845.862	\$ 835.150	\$ 1.056.305	\$ 912.439																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Lexmark 56F4000 Black Extra High Yield Return Program Toner Cartridge 20000 PAGES		56F4000	\$ 1.761.135	\$ 1.758.600	\$ 1.705.594	\$ 1.748.440																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Lexmark 56F0200 Black Imaging Unit 60000 PAGES		56F0200	\$ 295.831	\$ 292.100	\$ 285.995	\$ 291.309																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	CARTUCHO CIBELIA		CF452A	\$ 1.120.997	\$ 1.106.800	\$ 1.311.567	\$ 1.179.788																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Hewlett-Packard HP Color LaserJet Managed MFP E57550	CARTUCHO CIBELIA-M		CF452A-M	\$ 1.136.855	\$ 1.122.450	\$ 1.320.121	\$ 1.196.475																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	CARTUCHO CIBELIA-C		CF452A-C	\$ 1.130.853	\$ 1.116.550	\$ 1.323.098	\$ 1.190.162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	CARTUCHO CIBELIA-B		CF452A-B	\$ 1.107.683	\$ 1.093.650	\$ 1.064.984	\$ 1.088.772																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	80L35A KIT de fuser de 110 vatios HP LaserJet		80L35A	\$ 1.329.600	\$ 1.327.000	\$ 1.065.000	\$ 1.240.533																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				SUBTOTAL	\$ 19.437.704	\$ 19.206.080	\$ 22.047.599	\$ 20.945.414																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				IVA	\$ 3.693.176	\$ 3.649.153	\$ 4.189.044	\$ 3.979.629																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				TOTAL	\$ 23.130.880	\$ 22.855.233	\$ 26.236.643	\$ 24.925.043																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
VALOR UNITARIO Y FORMA DE PAGO	Ciento Sesenta y Un Millones Veintiún Mil Cuarenta y Tres pesos \$161.021.043 Pagos mensuales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
PRESUPUESTO OFICIAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
OFERENTES QUE HAN PARTICIPADO EN LOS PROCESOS DE SELECCIÓN Y CONTRATISTAS	COMERCIALIZADORA SERLE.COM PROSUTEC S.A.S SCALAS S.A.S SYSTEMNET INGENIERIA S.A.S ALINCO UNIDOS S.A.S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 42 de 75
--	--	---

CONCEPTO	OBSERVACIONES			
MODALIDAD DE SELECCIÓN	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA			
OTROS COMO GARANTIAS, INDICES REQUERIDOS O LOS QUE CONSIDERE PERTINENTES	GARANTÍA:			
	TIPIFICACIÓN		% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	VIGENCIA
	Cumplimiento del Contrato	X	20%	Por el plazo de ejecución del Contrato y 6 meses más, en todo caso debe estar vigente para la liquidación del contrato
	Calidad y correcto funcionamiento de Bienes y Equipos suministrados.	X	10%	Por el plazo de ejecución del Contrato y 6 meses más, en todo caso debe estar vigente para la liquidación del contrato
	Salario y prestaciones de ley.	X	5%	Por el plazo de ejecución del Contrato y 3 años, más en todo caso debe estar vigente para la liquidación del contrato
	Responsabilidad Civil Extracontractual.	X	200 SMLMV	Por el plazo de ejecución del Contrato

CONCEPTO		OBSERVACIONES																																			
MODALIDAD	Proceso No. UAECOB -MC-013-2021 https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.2287771																																				
OBJETO	ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LAS IMPRESORAS DE LAS ESTACIONES DE LA UAE CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS - SGC																																				
CANTIDAD DEL BIEN OBRA O SERVICIO	<table><thead><tr><th>Ref. Artículo</th><th>Código UNSPSC</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th><th>Unidad</th><th>Precio unitario estimado</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>44103103</td><td>Tóner Lexmark 56F4000 Impresora Lexmark MX 622</td><td>1,00</td><td>UN</td><td>2.635.264,00</td></tr><tr><td>1</td><td>44103103</td><td>Unidad de Imagen 56F0200 - Impresora Lexmark MX 622</td><td>1,00</td><td>UN</td><td>437.715,00</td></tr><tr><td>1</td><td>44103103</td><td>Kil de Mantenimiento 41X1225 Impresora Lexmark MX 622</td><td>1,00</td><td>UN</td><td>1.263.554,00</td></tr><tr><td>1</td><td>44103103</td><td>NOTA CASILLA OBLIGATORIA MONTO AGOTABLE DEL PRESUPUESTO</td><td>1,00</td><td>UN</td><td>15.000.000,00</td></tr></tbody></table>							Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	1	44103103	Tóner Lexmark 56F4000 Impresora Lexmark MX 622	1,00	UN	2.635.264,00	1	44103103	Unidad de Imagen 56F0200 - Impresora Lexmark MX 622	1,00	UN	437.715,00	1	44103103	Kil de Mantenimiento 41X1225 Impresora Lexmark MX 622	1,00	UN	1.263.554,00	1	44103103	NOTA CASILLA OBLIGATORIA MONTO AGOTABLE DEL PRESUPUESTO	1,00	UN	15.000.000,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado																																
1	44103103	Tóner Lexmark 56F4000 Impresora Lexmark MX 622	1,00	UN	2.635.264,00																																
1	44103103	Unidad de Imagen 56F0200 - Impresora Lexmark MX 622	1,00	UN	437.715,00																																
1	44103103	Kil de Mantenimiento 41X1225 Impresora Lexmark MX 622	1,00	UN	1.263.554,00																																
1	44103103	NOTA CASILLA OBLIGATORIA MONTO AGOTABLE DEL PRESUPUESTO	1,00	UN	15.000.000,00																																
VALOR UNITARIO Y FORMA DE PAGO	\$15.000.000 Pagos mensuales																																				
PRESUPUESTO OFICIAL																																					

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 43 de 75
---	--	---

OFERENTES QUE HAN PARTICIPADO EN LOS PROCESOS DE SELECCIÓN Y CONTRATISTAS	 SIMCO GROUP S.A.S Maquinaria, suministros y accesorio COLOMBIA, Tunja Número de documento 901094964  SISTEMAS Y DISTRIBUCION COLOMBIA, Bogotá Número de documento 830008800  MEDICA Y COMPUTADORES COLOMBIA, Bogotá Número de documento 830101914  COLORBLACKSAS COLOMBIA, Medellín Número de documento 90093817  VENEPLAST LTDA COLOMBIA, Cartagena Número de documento 900019737									
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Mínima cuantía									
OTROS COMO GARANTIAS, INDICES REQUERIDOS O LOS QUE CONSIDERE PERTINENTES	GARANTÍA: <table><tr><th>Justificación</th><th>Valor del amparo</th><th>Válido hasta</th></tr><tr><td>Cumplimiento - Cumplimiento del contrato</td><td>1.500.000 COP</td><td>13/10/2022 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr><tr><td>Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes</td><td>1.500.000 COP</td><td>13/10/2022 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr></table>	Justificación	Valor del amparo	Válido hasta	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	1.500.000 COP	13/10/2022 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	1.500.000 COP	13/10/2022 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Justificación	Valor del amparo	Válido hasta								
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	1.500.000 COP	13/10/2022 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)								
Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	1.500.000 COP	13/10/2022 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)								

CONCEPTO		OBSERVACIONES				
MODALIDAD	Proceso No. UAECOB-MC-002-2023					
	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.4129253					
OBJETO	SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LAS IMPRESORAS DE LAS ESTACIONES DE LA UAE CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS -SGC					
CANTIDAD DEL BIEN OBRA O SERVICIO						
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado
	1	55101500	SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LAS IMPRESORAS DE LAS ESTACIONES DE LA UAE CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS -SGC	1,00	UN	32 000 000,00

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 44 de 75
---	--	---

VALOR UNITARIO Y FORMA DE PAGO	\$32.000.000 Pagos mensuales									
PRESUPUESTO OFICIAL	\$32.000.000									
OFERTANTES QUE HAN PARTICIPADO EN LOS PROCESOS DE SELECCIÓN Y CONTRATISTAS	 ATELIER SUMINISTRARTE S.A.S COLOMBIA, Montería Número de documento 900755834  SIMCO GROUP SAS Maquinaria, suministros y accesorios de oficina COLOMBIA, Tunja Número de documento 901094964  SISTEMAS Y DISTRIBUCIONES FORMACON SAS COLOMBIA, Bogotá Número de documento 830008800  KEY MARKET SAS COLOMBIA, Cota Número de documento 830073823  PAPELERIA LOS ANDESSAS Número de documento 880028740									
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Mínima cuantía									
OTROS COMO GARANTÍAS, INDICES REQUERIDOS O LOS QUE CONSIDERAR PERTINENTES	GARANTÍA: <table><tr><th>Justificación</th><th>Valor del amparo</th><th>Válido hasta</th></tr><tr><td>Cumplimiento - Cumplimiento del contrato</td><td>4.898.700 COP</td><td>8/08/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr><tr><td>Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes</td><td>4.898.700 COP</td><td>8/08/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr></table>	Justificación	Valor del amparo	Válido hasta	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	4.898.700 COP	8/08/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	4.898.700 COP	8/08/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Justificación	Valor del amparo	Válido hasta								
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	4.898.700 COP	8/08/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)								
Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	4.898.700 COP	8/08/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)								

MODALIDAD	Selección Abreviada por Subasta Inversa UAECOB-SASI-004-2024 https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2findex&notice=CO1.NTC.6113362
OBJETO	"Suministro de insumos para las impresoras de las dependencias de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos".

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 45 de 75
---	--	---

CANTIDAD DEL BIEN OBRA O SERVICIO	<table><tr><th colspan="9">Presupuesto para el producto</th></tr><tr><th colspan="9"></th></tr><tr><th colspan="8">Precio total estimado</th><th>Incluye</th></tr><tr><td colspan="8">240.260.813,00</td><td></td></tr><tr><th>Ref. Artículo</th><th>Código UNIPSC</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th><th>Unidad</th><th>Precio unitario estimado</th><th>Precio unitario</th><th>Precio total estimado</th><th>Incluye el</th></tr><tr><td>1</td><td>44103100</td><td>Suministro de insumos para las impresoras de las dependencias de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos - SGC</td><td>1,00</td><td>UN</td><td>160.286.000,00</td><td>160.286.000,00</td><td>160.286.000,00</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>44103100</td><td>Adición y prórroga No. 1 al contrato 395 de 2024 que tiene como objeto Suministro de insumos para las impresoras de las dependencias de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos - SGC.</td><td>1,00</td><td>UN</td><td>79.974.813,00</td><td>79.974.813,00</td><td>79.974.813,00</td><td></td></tr></table>	Presupuesto para el producto																		Precio total estimado								Incluye	240.260.813,00									Ref. Artículo	Código UNIPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluye el	1	44103100	Suministro de insumos para las impresoras de las dependencias de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos - SGC	1,00	UN	160.286.000,00	160.286.000,00	160.286.000,00		2	44103100	Adición y prórroga No. 1 al contrato 395 de 2024 que tiene como objeto Suministro de insumos para las impresoras de las dependencias de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos - SGC.	1,00	UN	79.974.813,00	79.974.813,00	79.974.813,00	
Presupuesto para el producto																																																																
Precio total estimado								Incluye																																																								
240.260.813,00																																																																
Ref. Artículo	Código UNIPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluye el																																																								
1	44103100	Suministro de insumos para las impresoras de las dependencias de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos - SGC	1,00	UN	160.286.000,00	160.286.000,00	160.286.000,00																																																									
2	44103100	Adición y prórroga No. 1 al contrato 395 de 2024 que tiene como objeto Suministro de insumos para las impresoras de las dependencias de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos - SGC.	1,00	UN	79.974.813,00	79.974.813,00	79.974.813,00																																																									
VALOR UNITARIO Y FORMA DE PAGO PRESUPUESTO OFICIAL	\$80.000.000 COP. Pagos mensuales Pagos Parciales contra Entrega: El Distrito cancela mediante mensualidades o pagos por pedido ejecutado, previa radicación de la factura electrónica, el reporte técnico de la remisión y la respectiva certificación/acta de recibo a satisfacción firmada por el supervisor delegado de la Subdirección de Gestión Corporativa de Bomberos. No se contemplan anticipos por tratarse de un contrato de suministro de bienes directos																																																															
OFERENTES QUE HAN PARTICIPADO EN LOS PROCESOS DE SELECCIÓN Y CONTRATISTAS	Prosutec S.A.S., Hardware Asesorías Software Ltda.																																																															
MODALIDAD DE SELECCION	SELECCIÓN ABREVIADA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS / OTROS INSTRUMENTOS DE AGREGACIÓN DE DEMANDA																																																															
OTROS COMO GARANTIAS, INDICES REQUERIDOS O LOS QUE CONSIDERE PERTINENTES	GARANTÍA: Garantía de Seriedad de la Oferta (Etapa de Selección) ● Porcentaje exigido: 10% del presupuesto oficial estimado. Garantías de la Etapa de Ejecución (Póliza Única de Cumplimiento) ● Cumplimiento del Contrato: ○ Porcentaje exigido: 10% o 20% del valor total adjudicado. ● Calidad de los Bienes (Tóners y Rodillos): ○ Porcentaje exigido: 10% o 20% del valor total adjudicado. ● Pago de Salarios y Prestaciones Sociales: ○ Porcentaje exigido: 5% o 10% del valor total adjudicado.																																																															

3.2. ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES O DEL SECTOR PRIVADO

Se verificó que las siguientes entidades realizan contrataciones similares en cuanto a presupuesto, necesidades y tamaño similar a la Unidad Administrativa Especial según el caso, con el fin de que el análisis sea lo más objetivo posible.

3.2.1. ENTIDADES DEL SECTOR

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 46 de 75
---	--	---

Se evidencian contrataciones de similares características como se observa a continuación:

Fuente: www.secop.gov.co (fecha de consulta 28/07/2026)

Entidad	modalidad	Valor unitario del bien obra o servicio	Valor total	Forma de pago (indicar si es por mes, contra entrega, etc)	OTROS (forma de pago o la que se considere relevante)
MC-162-DISANEJC-CENACIBAGUÉ-2026 https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2findex&notice=CO1.NTC.10589995	Mínima cuantía		25.000.000	Mes contra entrega	EL SUMINISTRO DE CARTUCHOS, TONERS Y TINTAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR DEL BASPC06 Y SUS UNIDADES BASICAS DE ATENCION MEDICA (UBAM) BICAI CHAPARRAL, UBAM BIPAT HONDA Y UBAM DEL BITER6 PIEDRAS TOLIMA, DURANTE LA VIGENCIA 2026
SASI-075-CENACTOLEMAIDA-2026 OFICINA DE CONTRATACION CENAC TOLEMAIDA https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2findex&notice=CO1.NTC.10235373	Selección abreviada subasta inversa		462.770.877	Suministros MES	EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA UTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA, TINTAS, TONER Y/O CONSUMIBLES DE IMPRESORAS PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC TOLEMAIDA", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2
SASI-006-2026 MUNICIPIO DE PUERTO ASIS PUTUMAYO	Selección abreviada subasta inversa		53.045.000	Mes contra entrega	FORTALECIMIENTO DE LA CASA DE LA MUJER MEDIANTE DOTACIÓN EN SECTOR SEGURIDAD, PROTECCION Y ALOJAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
SGSASISUM0016-25 GOBERNACION DEL HUILA	Selección abreviada		300.000.000	Mes contra entrega	SUMINISTRO DE TINTAS, TONER Y DEMÁS INSUMOS PARA

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 47 de 75
---	--	---

Entidad	modalidad	Valor unitario del bien obra o servicio	Valor total	Forma de pago (indicar si es por mes, contra entrega, etc)	OTROS (forma de pago o la que se considere relevante)
https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2findex&notice=CO1.NTC.10027920	subasta inversa				MAQUINAS Y EQUIPOS DE COMPUTO DE USO DE LOS FUNCIONARIOS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL DEPARTAMENTAL DEL HUILA

3.2.2 OTRAS ENTIDADES

Entidad	modalidad	Valor unitario del bien obra o servicio	Valor total	Forma de pago (indicar si es por mes, contra entrega, etc)	OTROS (forma de pago o la que se considere relevante)
MA-SASI-SG-001-2026 ALCALDIA DE AGUAZUL https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2findex&notice=CO1.NTC.10561843	Selección abreviada subasta inversa		129.843.960	Mes entrega contra	ADQUISICION DE INSUMOS PARA IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS (TONERS, TINTAS) Y ELEMENTOS DE PAPALERIA Y UTILES DE OFICINA CON DESTINO A LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE. - S GENERAL
PSASIE-049-2026 ALCALDIA DE CARTAGO https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2findex&notice=CO1.NTC.10561843	Selección abreviada subasta inversa		144.900.000	Mes entrega contra	ERVICIO DE ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN, FOTOCOPIADO Y ESCANER Y SERVICIO DE RECARGA Y/O REMANUFACTURA PARA TONERS Y CARTUCHOS PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE FUNCIONAMIENTO DE

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 48 de 75
---	--	---

Entidad	modalidad	Valor unitario del bien obra o servicio	Valor total	Forma de pago (indicar si es por mes, contra entrega, etc)	OTROS (forma de pago o la que se considere relevante)
nt%2findex&notice=CO1.NTC.10359922					LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.
SUBASTA INVERSA 071-2026 ALCALDIA ANAPOIMA https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2findex&notice=CO1.NTC.10314998	Selección abreviada subasta inversa		200.000.000	Mes contra entrega	SUMINISTRO DE PAPEL CARPETAS CAJAS TONER Y DEMAS ELEMENTOS DE OFICINA NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES SECRETARIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE ANAPOIMA CUNDINAMARCA (Presentac

3.2 PROVEEDORES EN EL MERCADO DISTRITAL Y/O NACIONAL DEL BIEN O SERVICIO

En este punto del análisis de mercado, se ha relacionado la información que permite **concluir** que existe pluralidad de oferentes en el sector relacionado con el objeto del proceso. A continuación, se presenta una muestra de los mismos:

No.	NOMBRE	TELÉFONO	DIRECCIÓN	CORREO ELECTRÓNICO
1	SUMIMAS S.A.S. /	(601) <u>9159995/</u> <u>8773399 Ext.</u> <u>206</u>	Autopista Medellín Vía Cota Km. 1.5, Parque Empresarial San Bernardo, Bodega 5	contactenos@sumimas.com.co / angel.valle@sumimas.com.co
2	PROSUTEC S.A.S.	<u>324 4819548</u> / <u>315</u> <u>4121556</u>	. Diagonal 31E No. 27A Sur - 49, Oficina 18 (Sede de despacho nacional)	contacto@prosutec.net
3	DISTRIBUIDORA EL FARO LTDA..	313 2586499	Calle 11 No. 23 - 48, San Victorino, Bogotá	angie.crispin@distribuidoraelfaro.co
4	DISPAK S.A.S.	601) 3649100	Calle 13 No. 65 - 21, Zona Industrial, Bogotá	.info@disnak.com.co

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 49 de 75
--	--	---

5	OFIXPRES	(601) 3441515	. Calle 152B No. 104 - 51, Suba, Bogotá D.C.	S.A.Slicitaciones@ofixpres.com.co
6	SISTEMAS E INSUMOS TECNOLÓGICOS S.A.S.	(601) 7451000	Carrera 28A No. 15 - 53, Paloque,mao, Bogotá	.comercial@sistemaseinsumos.com
7	PRINT CLASS TONER Y RECARGAS DE COLOMBIA S.A.S.	(601) 6100555	Cra15 No. 77 - 05, Local 2-101, Centro de Alta Tecnología, Bogotá	ventas@printclass.com.co
8	DISNAK S.A.S	.(601) 4376400	Calle 18 No. 68D - 48, Zona Industrial, Bogotá	.licitaciones@disnak.com.co

Análisis de la Demanda Código 441031-Suministros para impresora, fax y fotocopidora



Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

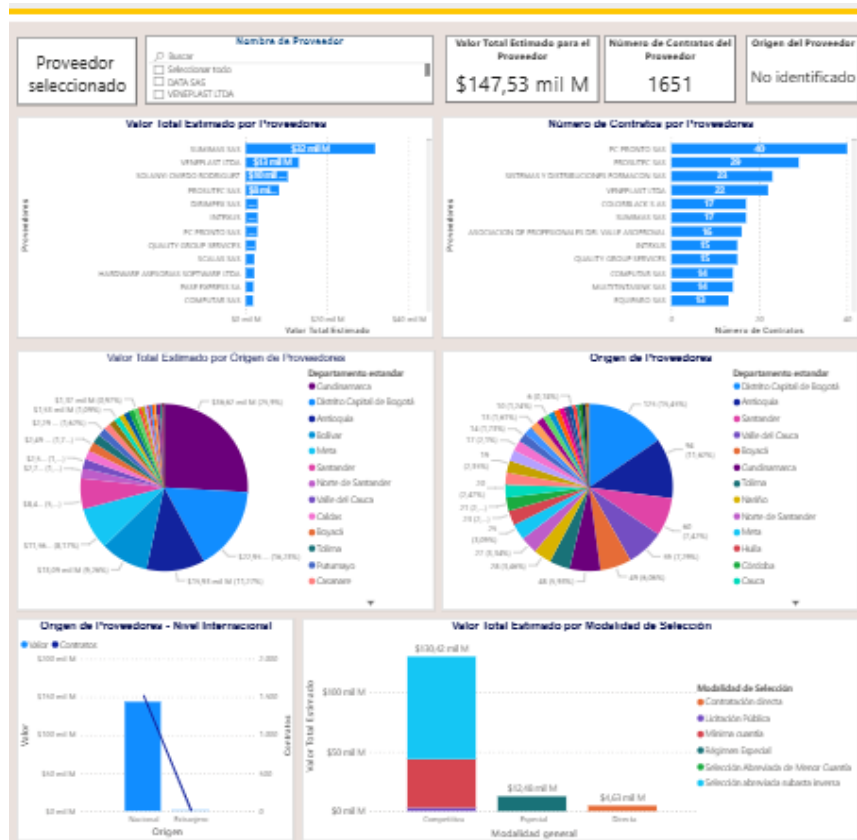
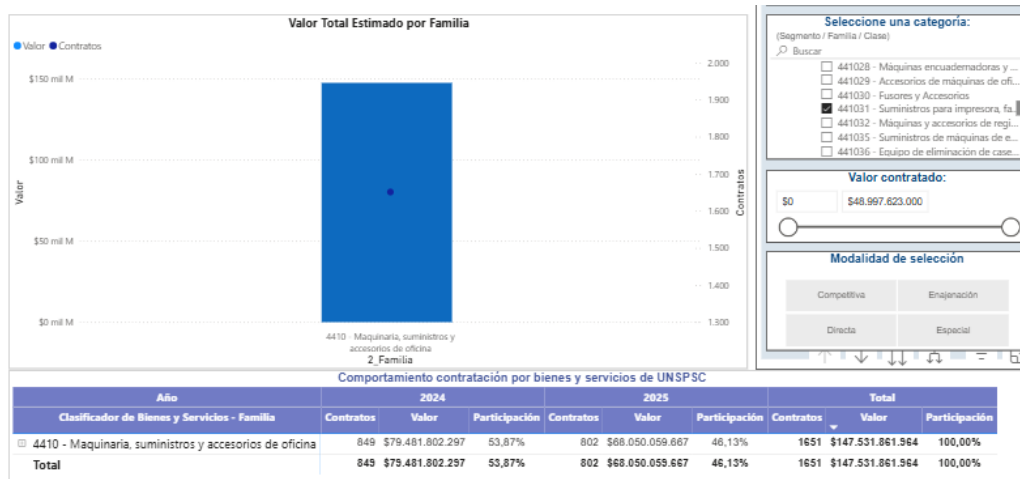
ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS

Código: GJ-FT11

Versión: 01

Vigencia: 08/04/2022

Página 50 de 75



Fuente: Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta – ANCP Colombia Compra Eficiente

<https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta>

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

Etiquetado publico

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 51 de 75
--	--	---

Las gráficas anteriores, nos muestra que entre los años 2024 y 2025, la contratación pública en el **Código 441031-Suministros para impresora, fax y fotocopidora**, alcanzo una cifra de 147,53 mil millones en 1651 contratos, Entre estos años se observan contrataciones anuales cercanas a los 75 mil millones, la cantidad de contratos muestra una reducción considerable después de 2023. Este comportamiento sugiere que la pandemia, la política institucional de cero (0) papel, relacionada con proyectos de transformación digital y modernización tecnológica se estabilizó en una tercera parte del número de contratos que se veía anualmente entre 2020 y 2023, mientras la aplicación de las mormas de archivo parece influir en que los recursos invertidos se mantengan, Es de anotar que los recursos invertidos van aumentando a pesar de que el número de contratos disminuye considerablemente

Las gráficas nos ayudan a ver que contratar el suministro de insumos para impresoras multifuncionales y periféricos para el desarrollo de actividades administrativas, sigue siendo una necesidad transversal en las entidades del Estado, vemos que

Se puede observar que hay gran pluralidad de proveedores de diversas regiones del país.

Del análisis de estas gráficas, se extrae un valor fundamental para el presente proceso: las entidades contratantes acuden a modalidades competitivas (principalmente selecciones abreviadas subasta inversa) para suplir esta necesidad, frente a un bajo porcentaje de procesos por contratación directa. Esto corrobora y valida nuestra postura jurídica de estructurar este proceso de selección abreviada subasta inversa.

4. INDICADORES FINANCIEROS DE ENTIDADES/PROPONENTES PROCESOS SECOP

INDICADORES PROPONENTES INFORMACIÓN SIIS/RUES

Se tomaron 10 posibles proveedores para este tipo de procesos y se consultaron los valores del RUES y SIIS para la vigencia 2025 sobre los cuales se realizó el cálculo correspondiente a los indicadores

Del análisis de los indicadores financieros, se observa que todas presentan un índice de liquidez superior a 1, lo que refleja capacidad para cubrir obligaciones de corto plazo, En cuanto al nivel de endeudamiento, solo una supera el 70%. La razón de cobertura de intereses muestra un comportamiento heterogéneo pero positivo para la mayoría de las empresas. Respecto a la rentabilidad, en todos los casos la del patrimonio es superior a la del activo, comportamiento esperado por la propia estructura financiera.

		INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA			INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
		INDICE DE LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
NIT	EMPRESAS	$AC/PC \geq x, x$	$(PT/AT) * 100\% < = XX\%$	$U.O/GASTOS DE INTERESES \geq X, X$	$Utilidad\ operacional / Patrimonio \geq X\%$	$Utilidad\ operacional/Activo \geq X\%$

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 52 de 75
---	--	---

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA			INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL			
		INDICE DE LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
830001338-1	SUMIMAS S.A.S.	2,08	44%	8,72	0,34	0,19
800.096.811	Carvajal Tecnología y Servicios S.A.S.	1,59	32%	6,38	0,16	0,11
900156826-1	OFIXPRES S.A.S.	2,10	48%	0,92	0,19	0,02
830.018.214	MPS Mayorista de Colombia S.A.	1,14	86%	1,84	0,38	0,05
901507075-8	OFITIENDAS SAS	10,69	31%	2,80	0,35	0,23
900293507-3	PROSUTEC S.A.S.	2,00	40%	1,90	0,16	0,09
804.005.914	COMPUMAX COMPUTER S.A.S.	1,66	67%	2,07	0,18	0,06
830.031.519	TINTAS Y SUMINISTROS SAS	1,45	45%	10,79	0,14	0,08
860.028.580	DISPAPELES S.A.S.	1,68	61%	1,64	0,11	0,04
900.643.833	QUALIPRINT COLOMBIA SAS	1,61	49%	2,45	0,11	0,06

Fuente: Registro Único Empresarial [Búsqueda Avanzada del RUES](#) y Social (RUES) y Sistema de Información Societaria (SIIS) [Portal SIIS de la Superintendencia de Sociedades](#)

INDICADORES ENTIDADES PROCESOS SECOP

En cumplimiento de las disposiciones establecidas para el presente análisis y para determinar los indicadores financieros, se tomó una muestra consultada. Los principales indicadores financieros de seis (6) entidades públicas relacionadas con procesos similares al objeto del presente estudio. Estos indicadores permiten establecer una línea base financiera que servirá como punto de referencia para el análisis del presente proceso contractual.

No.	ENTIDAD PUBLICA	INDICE DE LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
1	Universidad Distrital	1,3	65%	2	0,01	0,01
2	Alcaldía de Madrid	1,4	60%	1,5	0,01	0,01
3	SENA (Reg. Antioquia)	1,5	50%	3	0,10	0,10
4	Subred Centro Oriente	1,2	70%	1,5	0,01	0,01
5	Fiscalía General	1,5	55%	2,5	0,01	0,01
6	ICBF (Reg. Valle)	1,35	60%	2	0,01	0,01

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 53 de 75
---	--	---

Del análisis de los indicadores financieros de las seis entidades públicas, se observa que todas exigen un índice de liquidez entre 1 y 1,5, lo que busca capacidad para cubrir obligaciones de corto plazo, En cuanto al nivel de endeudamiento, el rango oscila entre 60% y 70%, siendo este último el valor más alto y, por tanto, el que representa mayor riesgo financiero. La razón de cobertura de intereses muestra un comportamiento homogéneo: entre 1,5 y 3. Respecto a la rentabilidad, en todos los casos la del patrimonio al igual que la del activo, son positivas es decir superior a 0, comportamiento esperado por la propia estructura financiera.

4.1. PERSPECTIVA FINANCIERA.

Calculo Promedio Indicador

Calculo Promedio Geométrico (Este cálculo es fundamental para que se llegue a un valor más adecuado, así:

Valor 1 = 2

Valor 2 = 20

Valor 3 = 10

Valor promedio = $(2+20+10)/3 = 10.66$

Valor Promedio Geométrico = $(2*20*10)^{(3)} = 7,3$

A partir de la información financiera relacionada en los cuadros anteriores, a continuación, se presentan los promedios de los indicadores de capacidad financiera y organizacional, tanto de las entidades públicas como de los proponentes:

ANÁLISIS					
VARIABLE	INDICIE DE LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
PROMEDIO ENTIDADES	1,38	60%	2,08	0,03	0,03
MEDIA GEOMETRICA ENTIDADES	1,4	60%	2,0	0,01	0,01
PROMEDIO PROPONENTES	2,6	50%	4,0	0,21	0,09
MEDIA GEOMETRICA PROPONENTES	2,0	48%	2,9	0,19	0,07
INDICADORES PROPUESTOS	1,4	60%	2,0	0,03	0,01

Se propone tomar como indicadores del proceso la media geométrica aplicada en los procesos de las 6 entidades públicas.

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 54 de 75
--	--	---

Con base en la información calculada, se determinan los valores exigibles como mínimos y máximos dependiendo del indicador financiero y son los que se relacionaran en los procesos en que aplique.

5. ANÁLISIS PUNTAJE PARA LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA NACIONAL EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS - DECRETO 680 DE 2021

Para este proceso mediante subasta inversa, el análisis de este puntaje se estructura así:

Naturaleza del Proceso: Subasta Inversa

- Restricciones de puntaje: Según lo dispuesto por Colombia Compra Eficiente en el marco legal, los puntajes de industria nacional (Ley 816 de 2003) no son aplicables cuando se trate de Selección Abreviada por Subasta Inversa para adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes.
- Definición técnica: Si la renovación se tramita por subasta inversa, el factor de desempate y adjudicación final es el precio a la baja, por lo que la ponderación por industria nacional no tiene efecto sobre el puntaje de evaluación.

En estricto cumplimiento de la Ley 816 de 2003 y lo reglamentado en el artículo 2.2.1.2.4.2.1 del Decreto 1082 de 2015, la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá procedió a realizar el análisis para la adopción del incentivo por apoyo a la industria nacional en el presente proceso NO APLICA

6. VARIABLES UTILIZADAS PARA DETERMINAR EL VALOR DEL BIEN OBRA O SERVICIO A ADQUIRIR

La Unidad Administrativa Especial, de acuerdo con las especificaciones técnicas que se contemplan en los estudios previos y en la ficha técnica, procedió a solicitar cotizaciones a OFITIENDAS SAS, SCALA SAS, QUALITY, CONECTAS, SUMMIPEL SAS y SUMIMAS SAS, empresas del sector, de las cuales solamente DOS (2) empresas allegaron cotizaciones SCALA SAS y SUMIMAS SAS.

A continuación, se realiza el análisis del promedio de las cotizaciones que cumplieron con las especificaciones requeridas; para obtener el valor del mercado, se promediaron cada uno de los ítems y se concluye que las cotizaciones corresponden a las necesidades establecidas previamente y sus valores son acordes con los precios del mercado.

Las cotizaciones recibidas, se hicieron basadas en las especificaciones técnicas requeridas para la entidad, por lo tanto, se resume así a precios unitarios

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	SCALA SASCOSTO MAS IVA INCLUIDO	SUMIMAS SASCOSTO MAS IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO MAS IVA INCLUIDO
1	52D4X00	Lexmark MX710de Toner	1	\$ 3.433.844	\$ 3.319.383	\$ 3.376.613

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 55 de 75
--	--	---

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	SCALA SASCOSTO MAS IVA INCLUIDO	SUMIMAS SASCOSTO MAS IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO MAS IVA INCLUIDO
2	52D0Z00	Lexmark MX710de Unidad de imagen	1	\$ 313.074	\$ 302.639	\$ 307.856
3	40X8420	Lexmark MX710de Kit de Mantenimiento	1	\$ 1.323.323	\$ 1.279.212	\$ 1.301.268
4	40X8431	Lexmark MX710de Kit de ADF	1	\$ 1.295.219	\$ 1.252.045	\$ 1.273.632
5	56F4U00	Lexmark MX622adhe Toner	1	\$ 2.537.797	\$ 2.453.204	\$ 2.495.500
6	56F0Z00	Lexmark MX622adhe Unidad de imagen	1	\$ 405.317	\$ 391.806	\$ 398.561
7	41X1225	Lexmark MX622adhe Kit de Mantenimiento	1	\$ 1.761.200	\$ 1.702.493	\$ 1.731.847
8	41X1326 41X2855	Lexmark MX622adhe Kit de ADF	1	\$ 220.150	\$ 212.812	\$ 216.481
9	56F4X00	Lexmark MX421ade Toner	1	\$ 2.540.876	\$ 2.456.180	\$ 2.498.528
10	56F0Z00	Lexmark MX421ade Unidad de imagen	1	\$ 405.317	\$ 391.806	\$ 398.561
11	41X1178	Lexmark MX421ade Kit de Mantenimiento	1	\$ 1.761.200	\$ 1.702.493	\$ 1.731.847
12	41X2223 41X2224	Lexmark MX421ade Kit de ADF	1	\$ 242.924	\$ 234.827	\$ 238.875
13	84C4HC0	Lexmark CX725 Cyan	1	\$ 2.563.769	\$ 2.478.310	\$ 2.521.040
14	84C4HK0	Lexmark CX725 Negro	1	\$ 2.362.952	\$ 2.284.187	\$ 2.323.569
15	84C4HM0	Lexmark CX725 Magenta	1	\$ 2.563.769	\$ 2.478.310	\$ 2.521.040
16	84C4HY0	Lexmark CX725 Amarillo	1	\$ 2.563.769	\$ 2.478.310	\$ 2.521.040

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 56 de 75
---	--	---

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	SCALA SASCOSTO MAS IVA INCLUIDO	SUMIMAS SASCOSTO MAS IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO MAS IVA INCLUIDO
17	74C0ZK0	Lexmark CX725 Botella de Tóner residual	1	\$ 477.276	\$ 461.367	\$ 469.321
18	74C0ZK0	Lexmark CX725 Unidad de Imagen Negro	1	\$ 477.276	\$ 461.367	\$ 469.321
19	74C0ZV0	Lexmark CX725 Unidad de Imagen de imágenes de los cartuchos de color (CMA)	1	\$ 1.586.458	\$ 1.533.576	\$ 1.560.017
20	CF471X	HP Color LaserJet MFP E67550 Cyan	1	\$ 3.172.591	\$ 3.066.838	\$ 3.119.714
21	CF470X	HP Color LaserJet MFP E67550 Negro	1	\$ 2.526.397	\$ 2.442.184	\$ 2.484.291
22	CF473X	HP Color LaserJet MFP E67550 Magenta	1	\$ 3.172.591	\$ 3.066.838	\$ 3.119.714
23	CF472X	HP Color LaserJet MFP E67550 Amarillo	1	\$ 3.172.591	\$ 3.066.838	\$ 3.119.714
24	W9058MC	HP Color LaserJet MFP E67550 Unidad de Recolección de Tóner	1	\$ 328.276	\$ 317.333	\$ 322.805
25	T544220- AL	EPSON L3110 Cyan	1	\$ 68.733	\$ 66.442	\$ 67.587
26	T544120- AL	EPSON L3110 Negro	1	\$ 68.733	\$ 66.442	\$ 67.587
27	T544320- AL	EPSON L3110 Magenta	1	\$ 68.733	\$ 66.442	\$ 67.587
28	T544420- AL	EPSON L3110 Amarillo	1	\$ 68.733	\$ 66.442	\$ 67.587
29	T544220- AL	EPSON L3150 Cyan	1	\$ 68.733	\$ 66.442	\$ 67.587
30	T544120- AL	EPSON L3150 Negro	1	\$ 68.733	\$ 66.442	\$ 67.587
31	T544320- AL	EPSON L3150 Magenta	1	\$ 68.733	\$ 66.442	\$ 67.587
32	T544420- AL	EPSON L3150 Amarillo	1	\$ 68.733	\$ 66.442	\$ 67.587

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 57 de 75
--	--	---

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	SCALA SASCOSTO MAS IVA INCLUIDO	SUMIMAS SASCOSTO MAS IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO MAS IVA INCLUIDO
33	F9K17A	HP Designjet T730 Cyan	1	\$ 1.271.305	\$ 1.228.928	\$ 1.250.116
34	F9J68A	HP Designjet T730 Negro	1	\$ 1.271.305	\$ 1.228.928	\$ 1.250.116
35	F9K16A	HP Designjet T730 Magenta	1	\$ 1.271.305	\$ 1.228.928	\$ 1.250.116
36	F9K15A	HP Designjet T730 Amarillo	1	\$ 1.271.305	\$ 1.228.928	\$ 1.250.116
37	3ED67A	HP Designjet T250 Cyan	1	\$ 171.729	\$ 166.005	\$ 168.867
38	3ED70A	HP Designjet T250 Negro	1	\$ 206.429	\$ 199.548	\$ 202.989
39	3ED68A	HP Designjet T250 Magenta	1	\$ 171.729	\$ 166.005	\$ 168.867
40	3ED69A	HP Designjet T250 Amarillo	1	\$ 171.729	\$ 166.005	\$ 168.867
41	56F2000	Lexmark MX520 Toner	1	\$ 2.884.724	\$ 2.788.567	\$ 2.836.645
42	56F0Z00	Lexmark MX520 Unidad de imagen	1	\$ 405.317	\$ 391.806	\$ 398.561
43	41X1228	Lexmark MX520 Kit de Mantenimiento	1	\$ 3.077.586	\$ 2.975.000	\$ 3.026.293
44	40X8431	Lexmark MX520 Kit de ADF	1	\$ 1.295.219	\$ 1.252.045	\$ 1.273.632
45	PA03740- K010	Rodillo de separación / freno (Brake Roller) escaner fi-7600	1	\$ 791.966	\$ 765.567	\$ 778.766
46	PA03740- K011	Rodillo de selección / recogida (Pick Roller) - escaner fi- 7600	1	\$ 1.212.569	\$ 1.172.150	\$ 1.192.359
47	L2685A o J8J95A	Kit de Rodillos del ADF (Pickup/Feed Rollers) - escaner HP ScantJet Enterprise Flow N9120	1	\$ 1.212.569	\$ 1.172.150	\$ 1.192.359
48	L2686A	Almohadilla de Separación - escaner HP ScantJet Enterprise Flow N9120	1	\$ 1.708.060	\$ 1.651.125	\$ 1.679.593

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 58 de 75
--	--	---

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	SCALA SASCOSTO MAS IVA INCLUIDO	SUMIMAS SASCOSTO MAS IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO MAS IVA INCLUIDO
49	497N06266 o 96-X330-000	Kit de Mantenimiento / Intercambio de Rodillos - escaner XEROX D70n	1	\$ 2.051.646	\$ 1.983.258	\$ 2.017.452

A continuación, se muestra la tabla con los precios topes unitarios a pagar por parte de la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, resultado del estudio de mercado, para cada ítem:

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	52D4X00	Lexmark MX710de Toner	1	UND	\$ 3.376.613
2	52D0Z00	Lexmark MX710de Unidad de imagen	1	UND	\$ 307.856
3	40X8420	Lexmark MX710de Kit de Mantenimiento	1	UND	\$ 1.301.268
4	40X8431	Lexmark MX710de Kit de ADF	1	UND	\$ 1.273.632
5	56F4U00	Lexmark MX622adhe Toner	1	UND	\$ 2.495.500
6	56F0Z00	Lexmark MX622adhe Unidad de imagen	1	UND	\$ 398.561
7	41X1225	Lexmark MX622adhe Kit de Mantenimiento	1	UND	\$ 1.731.847
8	41X1326 41X2855	Lexmark MX622adhe Kit de ADF	1	UND	\$ 216.481
9	56F4X00	Lexmark MX421ade Toner	1	UND	\$ 2.498.528
10	56F0Z00	Lexmark MX421ade Unidad de imagen	1	UND	\$ 398.561
11	41X1178	Lexmark MX421ade Kit de Mantenimiento	1	UND	\$ 1.731.847
12	41X2223 41X2224	Lexmark MX421ade Kit de ADF	1	UND	\$ 238.875
13	84C4HC0	Lexmark CX725 Cyan	1	UND	\$ 2.521.040
14	84C4HK0	Lexmark CX725 Negro	1	UND	\$ 2.323.569
15	84C4HM0	Lexmark CX725 Magenta	1	UND	\$ 2.521.040
16	84C4HY0	Lexmark CX725 Amarillo	1	UND	\$ 2.521.040
17	74C0ZK0	Lexmark CX725 Botella de Tóner residual	1	UND	\$ 469.321
18	74C0ZK0	Lexmark CX725 Unidad de Imagen Negro	1	UND	\$ 469.321

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 59 de 75
---	--	---

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
19	74C0ZV0	Lexmark CX725 Unidad de Imagen de imágenes de los cartuchos de color (CMA)	1	UND	\$ 1.560.017
20	CF471X	HP Color LaserJet MFP E67550 Cyan	1	UND	\$ 3.119.714
21	CF470X	HP Color LaserJet MFP E67550 Negro	1	UND	\$ 2.484.291
22	CF473X	HP Color LaserJet MFP E67550 Magenta	1	UND	\$ 3.119.714
23	CF472X	HP Color LaserJet MFP E67550 Amarillo	1	UND	\$ 3.119.714
24	W9058MC	HP Color LaserJet MFP E67550 Unidad de Recolección de Tóner	1	UND	\$ 322.805
25	T544220-AL	EPSON L3110 Cyan	1	UND	\$ 67.587
26	T544120-AL	EPSON L3110 Negro	1	UND	\$ 67.587
27	T544320-AL	EPSON L3110 Magenta	1	UND	\$ 67.587
28	T544420-AL	EPSON L3110 Amarillo	1	UND	\$ 67.587
29	T544220-AL	EPSON L3150 Cyan	1	UND	\$ 67.587
30	T544120-AL	EPSON L3150 Negro	1	UND	\$ 67.587
31	T544320-AL	EPSON L3150 Magenta	1	UND	\$ 67.587
32	T544420-AL	EPSON L3150 Amarillo	1	UND	\$ 67.587
33	F9K17A	HP Designjet T730 Cyan	1	UND	\$ 1.250.116
34	F9J68A	HP Designjet T730 Negro	1	UND	\$ 1.250.116
35	F9K16A	HP Designjet T730 Magenta	1	UND	\$ 1.250.116
36	F9K15A	HP Designjet T730 Amarillo	1	UND	\$ 1.250.116
37	3ED67A	HP Designjet T250 Cyan	1	UND	\$ 168.867
38	3ED70A	HP Designjet T250 Negro	1	UND	\$ 202.989
39	3ED68A	HP Designjet T250 Magenta	1	UND	\$ 168.867
40	3ED69A	HP Designjet T250 Amarillo	1	UND	\$ 168.867
41	56F2000	Lexmark MX520 Toner	1	UND	\$ 2.836.645
42	56F0Z00	Lexmark MX520 Unidad de imagen	1	UND	\$ 398.561
43	41X1228	Lexmark MX520 Kit de Mantenimiento	1	UND	\$ 3.026.293
44	40X8431	Lexmark MX520 Kit de ADF	1	UND	\$ 1.273.632
45	PA03740-K010	Rodillo de separación / freno (Brake Roller) escaner fi-7600	1	UND	\$ 778.766

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 60 de 75
---	--	---

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
46	PA03740-K011	Rodillo de selección / recogida (Pick Roller) - escaner fi-7600	1	UND	\$ 1.192.359
47	L2685A o J8J95A	Kit de Rodillos del ADF (Pickup/Feed Rollers) - escaner HP ScantJet Enterprise Flow N9120	1	UND	\$ 1.192.359
48	L2686A	Almohadilla de Separación - escaner HP ScantJet Enterprise Flow N9120	1	UND	\$ 1.679.593
49	497N06266 o 96-X330-000	Kit de Mantenimiento / Intercambio de Rodillos - escaner XEROX D70n	1	UND	\$ 2.017.452

NOTA: Dentro del valor proyectado, se encuentran incluidos todos los impuestos nacionales y distritales y todos los costos directos e indirectos. Los costos y gastos en que incurran los oferentes para la elaboración y presentación de las propuestas serán de su propia cuenta y riesgo. La U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá no reconocerá ni reembolsará ningún valor por este concepto. Todos los gastos no previstos en la propuesta son asumidos por el contratista

6.1. UTILIZACIÓN DE OTRAS VARIABLES PARA DETERMINAR EL VALOR DE LOS BIENES OBRAS O SERVICIOS A ADQUIRIR

No se utilizarán otras variables

6.2. VALOR PROYECTADO UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

De conformidad con la necesidad identificada por la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, el presupuesto oficial para el presente proceso se determinó con fundamento en el estudio de mercado adelantado por la Entidad, el cual incluyó la solicitud y análisis de cotizaciones a proveedores del sector especializados en el suministro de consumibles de impresión, así como la verificación de los precios del mercado para cada una de las referencias requeridas.

Adicionalmente, para la definición de las cantidades se tuvo en cuenta el comportamiento histórico del consumo de consumibles durante la ejecución del contrato anterior, el inventario actual de los equipos de impresión y digitalización, tanto de propiedad de la Entidad como aquellos entregados en comodato, y la proyección de las necesidades para garantizar la continuidad del servicio en las diferentes sedes de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá durante el plazo de ejecución del contrato.

La contratación se estructurará a precios unitarios y por monto agotable, de manera que los valores unitarios establecidos en el estudio de mercado constituyen precios unitarios techo o máximos de referencia para los elementos objeto del proceso. Las cantidades relacionadas en la tabla siguiente

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 61 de 75
--	--	---

corresponden a una proyección de las necesidades de la Entidad y no constituyen cantidades mínimas de adquisición ni implican el compromiso de ejecutar el presupuesto mediante la adquisición de la totalidad de las cantidades allí relacionadas.

Durante la ejecución contractual, la Entidad solicitará los elementos que efectivamente requiera, aplicando los precios unitarios adjudicados como resultado del proceso de selección, hasta agotar el presupuesto oficial de **DOSCIENTOS CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$205,000,000)** o hasta la terminación del plazo contractual, lo que ocurra primero,

La siguiente tabla presenta las cantidades proyectadas con base en el comportamiento histórico de consumo de la Entidad, las cuales se incorporan como referencia para la estructuración del proceso, junto con los valores unitarios obtenidos como resultado del estudio de mercado,

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
1	52D4X00	Lexmark MX710de Toner	3	\$ 3.376.613	\$ 10.129.839
2	52D0Z00	Lexmark MX710de Unidad de imagen	1	\$ 307.856	\$ 307.856
3	40X8420	Lexmark MX710de Kit de Mantenimiento	1	\$ 1.301.268	\$ 1.301.268
4	40X8431	Lexmark MX710de Kit de ADF	1	\$ 1.273.632	\$ 1.273.632
5	56F4U00	Lexmark MX622adhe Toner	3	\$ 2.495.500	\$ 7.486.500
6	56F0Z00	Lexmark MX622adhe Unidad de imagen	1	\$ 398.561	\$ 398.561
7	41X1225	Lexmark MX622adhe Kit de Mantenimiento	1	\$ 1.731.847	\$ 1.731.847
8	41X1326 41X2855	Lexmark MX622adhe Kit de ADF	1	\$ 216.481	\$ 216.481
9	56F4X00	Lexmark MX421ade Toner	1	\$ 2.498.528	\$ 2.498.528
10	56F0Z00	Lexmark MX421ade Unidad de imagen	1	\$ 398.561	\$ 398.561
11	41X1178	Lexmark MX421ade Kit de Mantenimiento	1	\$ 1.731.847	\$ 1.731.847
12	41X2223 41X2224	Lexmark MX421ade Kit de ADF	1	\$ 238.875	\$ 238.875
13	84C4HC0	Lexmark CX725 Cyan	1	\$ 2.521.040	\$ 2.521.040
14	84C4HK0	Lexmark CX725 Negro	1	\$ 2.323.569	\$ 2.323.569
15	84C4HM0	Lexmark CX725 Magenta	1	\$ 2.521.040	\$ 2.521.040
16	84C4HY0	Lexmark CX725 Amarillo	1	\$ 2.521.040	\$ 2.521.040
17	74C0ZK0	Lexmark CX725 Botella de Tóner residual	1	\$ 469.321	\$ 469.321

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS

Código: GJ-FT11

Versión: 01

Vigencia: 08/04/2022

Página 62 de 75

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
18	74C0ZK0	Lexmark CX725 Unidad de Imagen Negro	1	\$ 469.321	\$ 469.321
19	74C0ZV0	Lexmark CX725 Unidad de Imagen de imágenes de los cartuchos de color (CMA)	1	\$ 1.560.017	\$ 1.560.017
20	CF471X	HP Color LaserJet MFP E67550 Cyan	4	\$ 3.119.714	\$ 12.478.856
21	CF470X	HP Color LaserJet MFP E67550 Negro	4	\$ 2.484.291	\$ 9.937.164
22	CF473X	HP Color LaserJet MFP E67550 Magenta	4	\$ 3.119.714	\$ 12.478.856
23	CF472X	HP Color LaserJet MFP E67550 Amarillo	4	\$ 3.119.714	\$ 12.478.856
24	W9058MC	HP Color LaserJet MFP E67550 Unidad de Recolección de Tóner	1	\$ 322.805	\$ 322.805
25	T544220-AL	EPSON L3110 Cyan	2	\$ 67.587	\$ 135.174
26	T544120-AL	EPSON L3110 Negro	2	\$ 67.587	\$ 135.174
27	T544320-AL	EPSON L3110 Magenta	2	\$ 67.587	\$ 135.174
28	T544420-AL	EPSON L3110 Amarillo	2	\$ 67.587	\$ 135.174
29	T544220-AL	EPSON L3150 Cyan	2	\$ 67.587	\$ 135.174
30	T544120-AL	EPSON L3150 Negro	2	\$ 67.587	\$ 135.174
31	T544320-AL	EPSON L3150 Magenta	2	\$ 67.587	\$ 135.174
32	T544420-AL	EPSON L3150 Amarillo	2	\$ 67.587	\$ 135.174
33	F9K17A	HP Designjet T730 Cyan	2	\$ 1.250.116	\$ 2.500.232
34	F9J68A	HP Designjet T730 Negro	2	\$ 1.250.116	\$ 2.500.232
35	F9K16A	HP Designjet T730 Magenta	2	\$ 1.250.116	\$ 2.500.232
36	F9K15A	HP Designjet T730 Amarillo	2	\$ 1.250.116	\$ 2.500.232
37	3ED67A	HP Designjet T250 Cyan	1	\$ 168.867	\$ 168.867
38	3ED70A	HP Designjet T250 Negro	1	\$ 202.989	\$ 202.989
39	3ED68A	HP Designjet T250 Magenta	1	\$ 168.867	\$ 168.867
40	3ED69A	HP Designjet T250 Amarillo	1	\$ 168.867	\$ 168.867
41	56F2000	Lexmark MX520 Toner	25	\$ 2.836.645	\$ 70.916.125
42	56F0Z00	Lexmark MX520 Unidad de imagen	10	\$ 398.561	\$ 3.985.610
43	41X1228	Lexmark MX520 Kit de Mantenimiento	3	\$ 3.026.293	\$ 9.078.879
44	40X8431	Lexmark MX520 Kit de ADF	3	\$ 1.273.632	\$ 3.820.896
45	PA03740-K010	Rodillo de separación / freno (Brake Roller) escaner fi-7600	2	\$ 778.766	\$ 1.557.532

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 63 de 75
---	--	---

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
46	PA03740-K011	Rodillo de selección / recogida (Pick Roller) - escaner fi-7600	2	\$ 1.192.359	\$ 2.384.718
47	L2685A o J8J95A	Kit de Rodillos del ADF (Pickup/Feed Rollers) - scanner HP Scant Jet Enterprise Flow N9120	2	\$ 1.192.359	\$ 2.384.718
48	L2686A	Almohadilla de Separación - escaner HP ScantJet Enterprise Flow N9120	2	\$ 1.679.593	\$ 3.359.186
49	497N06266 o 96-X330-000	Kit de Mantenimiento / Intercambio de Rodillos - escaner XEROX D70n	3	\$ 2.017.452	\$ 6.052.356
				Total	\$ 203.127.610

Una vez determinados los valores techos por cada uno de los ítems de conformidad con el análisis de precios y la determinación de la necesidad contenida en los estudios previos, el **presupuesto oficial para el presente proceso corresponde a la suma de DOSCIENTOS CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$205.000.000)**, valor que incluye IVA, impuestos, tasas, contribuciones y demás costos directos e indirectos asociados a la ejecución contractual que fue el asignado por la entidad para cubrir las necesidades que requiere el edificio Comando, las 18 estaciones y el centro de entrenamiento la Alemana.

El proceso se estructura a precios unitarios y por monto agotable, por lo que los valores unitarios establecidos en el presente estudio corresponden a precios unitarios de referencia o techo, obtenidos a partir del análisis de las cotizaciones realizadas en el estudio de mercado. Las cantidades relacionadas corresponden a una proyección del consumo de la Entidad y se presentan como referencia para la estructuración del proceso. La ejecución se realizará de acuerdo con las necesidades efectivamente requeridas por la Entidad, aplicando los precios unitarios que resulten del proceso de selección, hasta agotar el presupuesto oficial que corresponde a la disponibilidad presupuestal de \$205.000.000 o hasta la terminación del plazo contractual, lo que ocurra primero. Presupuesto que fue asignado bajo el concepto del gasto Tintas tipográficas para imprenta y que no puede trasladarse a otro tipo de gasto que adelante la entidad, razón por la cual, se agotará para el actual proceso de contratación.

6.3. DEFINICIÓN DEL SECTOR EN TORNO A ACUERDOS MARCO

CONCEPTO	Marcar con una "X"	
	SI	NO
El bien o servicio por adquirir está definido en torno a un acuerdo marco de precio.		X

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 64 de 75
---	--	---

7. ANÁLISIS DE FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS POR PARTE DE SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL

El proponente que acredite su condición de MIPYME, podrá acreditar la experiencia mínima habilitante con un máximo de cuatro (4) certificaciones de contratos ejecutados, debidamente inscritos, verificados y certificados por la Cámara de Comercio en el RUP, clasificados en alguno de los códigos UNSPSC que se relacionaron, cuyo objeto u obligaciones específicas corresponda o se relacione con **el objeto de la contratación**. La sumatoria (expresada en S.M.ML.V) de los valores de los contratos con los que se pretenda acreditar la experiencia solicitada, debe ser igual o mayor al 100% respecto del presupuesto oficial expresado en SMMLV.

La condición de MIPYME deberá ser acreditada mediante el Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

Nota 1. Los criterios de clasificación empresarial son los definidos en el artículo 2.2.1.13.2.2 del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, o la norma que lo modifique, derogue o sustituya.

Nota 2. Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

Nota 3: Lo previsto en este numeral aplica sin perjuicio de lo dispuesto en los Acuerdos Comerciales suscritos por el Estado colombiano, pero no rige en las convocatorias limitadas que se realicen conforme a los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 del decreto 1082 de 2015.

Población Vulnerable y Víctimas del Conflicto:

Para dar estricto cumplimiento a los fines esenciales del Estado y a la política pública de contratación incluyente, la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, procedió a analizar el contexto sociodemográfico del país.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

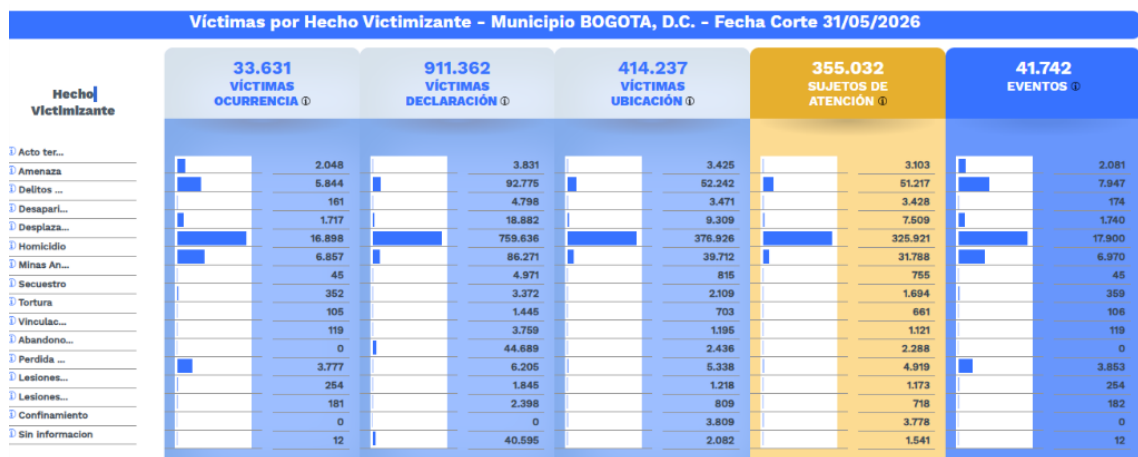
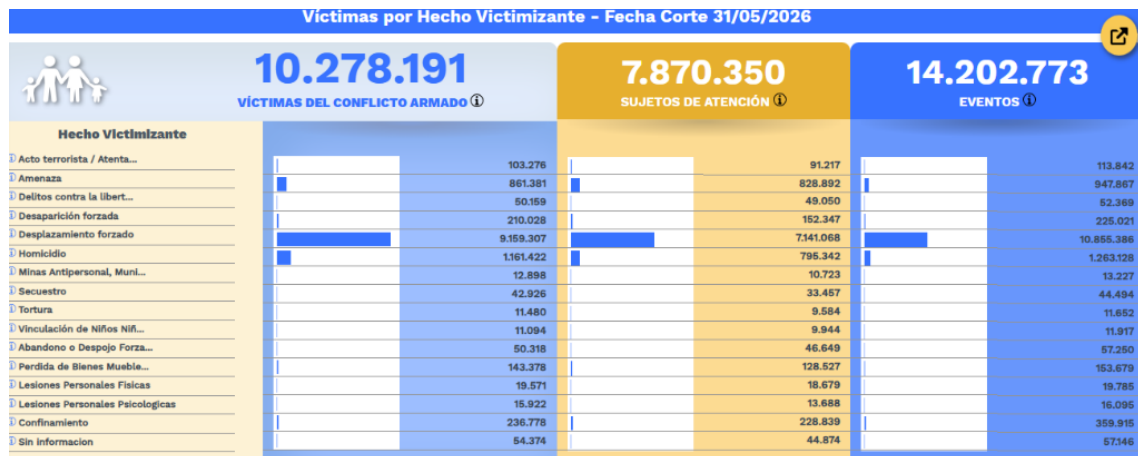
ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS

Código: GJ-FT11

Versión: 01

Vigencia: 08/04/2022

Página 65 de 75



Fuente de consulta: Reporte unidad para las víctimas

- <https://cifras.unidadvictimas.gov.co/Cifras/#!/infografia> (fecha de consulta 29/06/2026)

De acuerdo con las fuentes oficiales, la Entidad reconoce la imperiosa necesidad de maximizar la rentabilidad social de los recursos invertidos frente a las siguientes poblaciones:

Víctimas del Conflicto Armado: Según el Reporte de la Red Nacional de Información (Unidad para las Víctimas, con corte a Mayo/2026), se registran más de 10.278.191 víctimas, concentrando eventos críticos como el desplazamiento forzado y el homicidio

Si observamos el reporte específico para Bogotá con el mismo corte, vemos 911.362 víctimas declaración.

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 66 de 75
---	--	---

Sin embargo, el análisis de fomento a la participación de **Sujetos de Especial Protección Constitucional (SEPC)** en contratos estatales es una medida afirmativa. Su aplicación al contratar el suministro de insumos para impresoras dependerá de si el objeto del proceso se clasifica como bien de características técnicas uniformes, lo que lo hace apto para **subasta inversa**

Marco Normativo y Reglas de Contratación

- **Medida de Fomento:** Según el Decreto 1082 de 2015, las entidades estatales deben promover la participación de población vulnerable (pobreza extrema, víctimas del conflicto). Esta provisión se establece entre un 5% y un 10% del valor o volumen de los bienes/servicios requeridos.
- **Subasta Inversa:** Aplica obligatoriamente para la adquisición de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes. En este mecanismo, los oferentes habilitados pujan hacia la baja el precio.

Intersección entre Fomento y Subasta

La aplicación simultánea de ambos mecanismos exige una planeación cuidadosa:

- **Choque de Mecanismos:** La Subasta Inversa busca el mayor ahorro económico, mientras que las medidas de fomento buscan direccionar parte del contrato a poblaciones vulnerables.
- **Excepciones de Ley:** Si el análisis del sector determina que el contrato solo puede ser prestado técnica y financieramente por los canales autorizados de la marca, los requisitos de fomento poblacional pueden ser ajustados o exceptuados técnicamente en los **estudios previos**.

Personas con Discapacidad (Decreto 287 de 2026 y concordantes):

A corte de agosto de 2025 se cuenta con 541.702 registros de los cuales se pueden extraer las siguientes cifras de caracterización:

Se visibiliza la distribución por tipo de discapacidad en términos del número de personas registradas. Se puede observar que, la discapacidad con el mayor número de personas registradas es la física con el 28,2%, en segundo lugar, la discapacidad múltiple con el 21,1% y, en tercer lugar, se encuentra la discapacidad intelectual con el 20,7%

Entidad Territorial / Departamento	Número de Personas Certificadas	Participación Porcentual (%)
Bogotá D.C.	61.828	17,6 %
Valle del Cauca	32.316	9,2 %
Antioquia	32.219	9,2 %

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 67 de 75
---	--	---

Santander	21.429	6,1 %
Resto del país	202.940	57,9 %
TOTAL, NACIONAL	350.732	100,0 %

Fuente: Elaboración propia con base en el Boletín Técnico de Personas Certificadas con Discapacidad (I Semestre 2024) - Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD), Ministerio de Salud y Protección Social.

El cierre de brechas de empleabilidad para esta población es un mandato constitucional. De acuerdo con el registro oficial, Colombia cuenta con un total nacional de 350.732 personas certificadas con discapacidad. La ciudad de Bogotá D.C. es el polo demográfico con mayor concentración, albergando a 61.828 personas, lo que equivale a una participación porcentual del 17,6% a nivel nacional. Le siguen los departamentos de Valle del Cauca y Antioquia, con 32.316 y 32.219 personas certificadas respectivamente (representando un 9,2% cada uno), y Santander con 21.429 personas (6,1%). El grueso restante del país agrupa a 202.940 personas (57,9%). Es importante destacar que el DANE reporta tasas de informalidad superiores al 51% para esta población, lo que subraya la vulnerabilidad socioeconómica del grupo.

En consecuencia, no resulta operativa, técnica ni jurídicamente viable imponer una cuota obligatoria porcentual de ejecución en la nómina para este contrato, en el cual no se exige un personal mínimo para la ejecución del contrato y/o desarrollo del objeto contractual, toda vez que no hay personal del contratista que tenga dedicación exclusiva para la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá en el desarrollo de la ejecución del contrato.

Población Vulnerable y Pobreza Multidimensional:

En 2024, el porcentaje de personas en situación de pobreza multidimensional en Colombia fue 11,5% en el total nacional; en las cabeceras de 7,8% y en los centros poblados y rural disperso de 24,3%. es decir, el porcentaje de personas en situación de pobreza multidimensional en centros poblados y rural disperso fue 3,1 veces el de las cabeceras.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

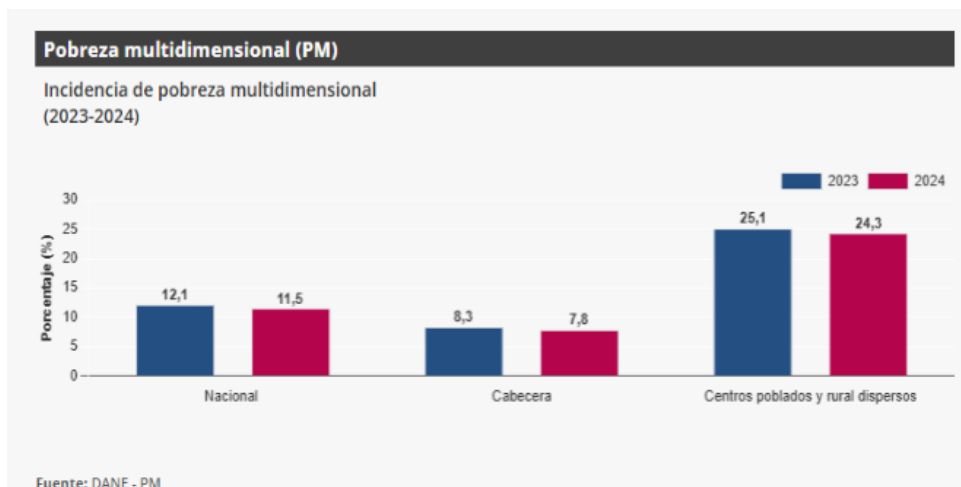
**ANÁLISIS DEL SECTOR
PARA LICITACIÓN PÚBLICA
SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA,
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE
COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS**

Código: GJ-FT11

Versión: 01

Vigencia: 08/04/2022

Página 68 de 75



Fuente: DANE. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

En el 2024, Vichada fue el departamento que más pobres multidimensionales tiene en proporción a su población total, es decir, que el 70,2% de su población vive en esta pobreza. Y es el departamento donde más creció la pobreza multidimensional, aumentando un 4,8 p.p. con respecto al año 2023, año donde también tuvo la tasa de incidencia más alta. Por lo contrario, Bogotá fue el departamento con menor población en pobreza multidimensional (5,4%) aunque creció 1,8 p.p. y dando estricto cumplimiento a las directrices de contratación pública responsable, la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá debe analizar el entorno socioeconómico para alinear el gasto público con el cierre de brechas sociales, sin comprometer la viabilidad técnica del servicio.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS

Código: GJ-FT11

Versión: 01

Vigencia: 08/04/2022

Página 69 de 75

Tabla 5. Incidencia en la pobreza multidimensional (porcentaje)

Total, departamentos

Años 2023 y 2024

Departamento	2023 (%)	2024(%)	Diferencia en p.p
Vichada	65,4	70,2	4,8
Guainía	52,1	49,0	-3,1
La Guajira	42,6	39,3	-3,3
Vaupés	55,7	37,4	-18,3*
Chocó	37,4	33,9	-3,5
Córdoba	21,4	25,7	4,3*
Sucre	23,1	21,8	-1,3
Guaviare	30,6	21,3	-9,3*
Magdalena	21,4	19,2	-2,2
Nariño	16,6	18,1	1,5
Arauca	22,8	17,7	-5,1*
Bolívar	18,4	15,6	-2,8
Amazonas	25,4	15,6	-9,8*
Norte de Santander	20,5	15,2	-5,3*
Cauca	15,8	14,0	-1,8
Caquetá	17,2	13,9	-3,3
Cesar	17,7	13,4	-4,3*
Tolima	12,9	12,6	-0,3
Putumayo	13,2	11,8	-1,4
Nacional	12,1	11,5	-0,6
Casanare	15,0	11,3	-3,7*
Antioquia	9,5	10,9	1,4
Huila	11,9	10,9	-1,0
Meta	12,9	10,4	-2,5
Risaralda	11,8	9,5	-2,3
Atlántico	12,0	9,5	-2,5
Caldas	7,4	9,2	1,8
Quindío	7,5	7,4	-0,1
Cundinamarca	7,6	7,4	-0,2
Boyacá	9,9	6,9	-3,0*
Santander	9,8	6,8	-3,0*
Valle del Cauca	7,2	6,2	-1,0
San Andrés	5,0	6,0	1,0
Bogotá, D.C.	3,6	5,4	1,8

Fuente: DANE. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

De acuerdo con las cifras oficiales del DANE, en 2024 el país presentó una leve reducción en la incidencia de la pobreza multidimensional, ubicándose en un 11,5% a nivel nacional, y en un 7,8% para las cabeceras municipales. Sin embargo, la brecha geográfica es crítica: en los centros poblados y rural disperso la incidencia alcanza el 24,3% (3,1 veces más que en las cabeceras). Por su parte, aunque Bogotá fue la región con menor población en pobreza multidimensional (5,4%), experimentó un crecimiento de 1,8 puntos porcentuales respecto a 2023. Estas cifras representan un desafío ineludible en la generación de empleo formal a través de la inversión estatal.

En consecuencia, no resulta operativa, técnica ni jurídicamente viable imponer una cuota obligatoria porcentual de ejecución en la nómina para este contrato o corresponde a la renovación de garantías de equipos activos, en el cual no se exige un personal mínimo para la ejecución del contrato y/o desarrollo del objeto contractual, toda vez que el contratista, no requiere personal que tenga dedicación exclusiva para la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá en el desarrollo de la ejecución del contrato.

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 70 de 75
---	--	---

Contexto Nacional y Regional (2023-2024)

- Reducción Nacional: A nivel país, la pobreza multidimensional pasó del 12,1% en 2023 al 11,5% en 2024.
- Brecha Rural-Urbana: Existe una disparidad crítica; mientras que en las cabeceras municipales la PM es del 7,8%, en los centros poblados y rural disperso asciende al 24,3%. Esto significa que la pobreza en zonas rurales es 3,1 veces superior a la de las áreas urbanas.
- Situación en Bogotá: La capital presenta el índice de PM más bajo del país con un 5,4% en 2024. No obstante, es imperativo notar que este índice creció 1,8 puntos porcentuales respecto al año anterior (3,6% en 2023).

Justificación de Medidas Afirmativas de Género

Dado que Bogotá muestra una tendencia al alza en su pobreza multidimensional y considerando que el Decreto 643 de 2025 es una herramienta de mitigación directa.

- Obligación Contractual: El futuro contratista deberá garantizar que el 49,5% de su personal vinculado sea mujer.
- Focalización: Los datos de pobreza refuerzan la necesidad de priorizar a mujeres víctimas del conflicto armado, con discapacidades o madres cabeza de familia, quienes estadísticamente sufren mayores privaciones en los indicadores que componen la PM.

Viabilidad Técnica vs. Inclusión Social

Si bien el departamento de Vichada lidera la pobreza con un 70,2% y otros como Vaupés han logrado reducciones históricas (bajando del 55,7% al 37,4%), la operatividad de este contrato se localiza en Bogotá y sus sedes administrativas.

Conclusión del Riesgo: Por razones de seguridad pública, no es posible flexibilizar los requisitos de idoneidad técnica en favor de población sin formación. Sin embargo, la inclusión de mujeres calificadas bajo el Decreto 634 contribuye a reducir la brecha de género en un sector (telemática) tradicionalmente masculino, impactando positivamente en la reducción de la pobreza multidimensional en el Distrito Capital.

Análisis de fomento a los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, en lo relacionado con criterios diferenciales dentro del proceso de selección y medidas afirmativas en la ejecución del futuro contrato – Decreto 0287 de 2026

***Nota:** Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos*

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 71 de 75
---	--	---

En línea con el Decreto 0287 de 2026, este estudio analiza la pertinencia de aplicar medidas afirmativas para personas con discapacidad en el proceso de contratación presente. El decreto estableció que todas las entidades deben incluir criterios de accesibilidad en los contratos para garantizar que las personas con discapacidad puedan utilizar los bienes y servicios adquiridos. También promueve herramientas de planeación inclusivas, como dividir contratos en lotes o realizar ruedas de negocios orientadas a empresas de personas con discapacidad, siempre que se justifique su utilidad y se documente en estudios previos. Estas medidas buscan ampliar la participación de esta población desde la etapa de planeación, sin desnaturalizar los objetivos del contrato.

El proponente que acredite su condición de emprendimiento o empresa de personas con discapacidad podrá acreditar la experiencia mínima habilitante con un máximo de cuatro (4) certificaciones de contratos suscrito y ejecutados. La condición del criterio diferencial deberá ser acreditada de conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.4.2.6. Definición de emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, establecido en el Decreto 287 de 2026, que a la letra indica:

“Artículo 2.2.1.2.4.2.6. Definición de emprendimientos y empresas de personas con discapacidad. Con propósito de adoptar medidas afirmativas que incentiven la participación de las personas con discapacidad en el sistema de compras y contratación pública, mediante la reglamentación del puntaje que se refiere el numeral 1 del artículo 13 de la Ley 1618 de 2013 y el desarrollo del sistema de preferencias del numeral 8 del mismo artículo, se entenderán como emprendimientos y empresas de personas con discapacidad aquellos que cumplan con algunas de las siguientes condiciones:

1. Personas naturales con discapacidad que ejerzan una profesión liberal. Esta circunstancia se acreditará mediante la copia de cédula de la ciudadanía, la cedula de extranjería o el pasaporte, el certificado de discapacidad expedido de acuerdo con la normativa del Ministerio de Salud y Protección Social, así como el título profesional correspondiente.
2. Personas naturales con discapacidad que haya realizado actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio, durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección. Esta circunstancia se acreditará mediante la copia de cédula de ciudadanía, la cédula de extranjería o el pasaporte, el certificado de discapacidad expedido de acuerdo con la normativa del Ministerio de Salud y Protección Social, así como la copia del registro mercantil
3. Personas jurídicas donde más de cincuenta por ciento (50%) de sus acciones, partes de interés o cuotas de participación pertenezcan a personas con discapacidad y los derechos de propiedad hayan pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección.

Nota: Si usted imprime este documento se considera “Copia No Controlada” por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 72 de 75
--	--	---

La circunstancia de la propiedad de la personal jurídica se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista, de acuerdo con los requerimientos de ley o, el contador, donde conste la distribución de los derechos en la sociedad y el tiempo en el que las personas con discapacidad han mantenido su participación.

Adicionalmente se debe adjuntar la copia de cédula

4. Personas jurídicas que tengan vinculadas laboralmente al menos una persona con discapacidad en empleos del nivel directivo de la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel.

Por otra parte, se entenderá como empleos del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel estratégico. En este sentido, serán cargos de nivel directivo los que dentro de la organización de la empresa se encuentran ubicados en un nivel de mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.

Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde se señale de manera detallada las personas con discapacidad que ocupan cargos de nivel directivo del proponente y el tiempo de vinculación.

La certificación deberá relacionar el nombre completo y el número de documento de identidad de las personas con discapacidad que ocupan cargos de nivel directivo del proponente. Como soporte, se anexará copia de los respectivos documentos de identidad, copia de los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones, así como el certificado de aportes a seguridad social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador, y el certificado de discapacidad expedido de acuerdo con la normativa del Ministerio de Salud y Protección Social.

Parágrafo. Respecto de los incentivos contractuales para los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, las certificaciones de que trata el presente artículo deben expedirse bajo la gravedad de juramento con una fecha de máximo treinta (30) días calendario anteriores a la prevista para el cierre del procedimiento de selección”

NOTA 1: De conformidad con lo estipulado en el parágrafo 1 del artículo 2.2.1.2.4.2.7.3. Incorporación de criterios habilitantes diferenciales en favor de los emprendimientos y empresas de personas con

Nota: Si usted imprime este documento se considera “Copia No Controlada” por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 73 de 75
--	--	---

discapacidad del Decreto 287 de 2026, Tratándose de proponentes plurales, estas condiciones solo se aplicarán cuando al menos uno de los integrantes cumpla con los criterios previstos en el artículo 2.2.1.2.4.2.6. del Decreto y acredite una participación no inferior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal, aportando la experiencia requerida, como mínimo, en una proporción equivalente a su participación en la conformación del proponente plural.

[OBJ].

ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD Y APLICACIÓN DEL DECRETO 997 DE 2026

Análisis del ciclo de vida

En atención a lo establecido en el Decreto 997 de 2026, se realiza un análisis de los principales impactos ambientales asociados al ciclo de vida de los bienes objeto de la contratación, correspondiente al suministro de consumibles de impresión.

Etapas	Aspecto identificado
Fabricación y adquisición	Producción de tóneres, cartuchos, unidades de imagen, kits y demás consumibles, así como utilización de materias primas y recursos requeridos para su fabricación.
Transporte y entrega	Traslado de los bienes hasta las sedes de la Entidad y utilización de materiales de empaque y embalaje.
Uso	Utilización de los consumibles durante la operación de las impresoras institucionales.
Fin de vida útil	Generación de residuos derivados de los consumibles una vez agotada su vida útil y de los materiales de empaque.

Identificación del impacto ambiental

De acuerdo con las características del objeto contractual, se identifica que los principales aspectos ambientales se encuentran asociados al uso de materias primas, transporte, materiales de empaque y generación de residuos durante y al finalizar la vida útil de los consumibles de impresión.

No obstante, teniendo en cuenta que el objeto contractual exige expresamente que los bienes sean nuevos, originales, no remanufacturados y que no pertenezcan a programas de reutilización, no resulta técnicamente coherente establecer como criterio la reutilización o remanufactura de los consumibles objeto del contrato.

Por lo anterior, el análisis se orienta hacia una alternativa ambiental que pueda incorporarse al proceso sin modificar las características técnicas esenciales de los bienes requeridos.

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 74 de 75
--	--	---

Alternativa de sostenibilidad analizada

Como alternativa de sostenibilidad se analiza la incorporación de un criterio diferencial ambiental relacionado con la utilización de materiales de empaque y embalaje susceptibles de aprovechamiento o reciclaje, cuando las características del producto y del fabricante lo permitan.

Esta alternativa guarda relación directa con el objeto contractual, dado que la adquisición de los consumibles implica necesariamente su transporte y entrega mediante empaques y embalajes, y permite reducir los impactos asociados a la generación de residuos derivados de dicha entrega.

El criterio se plantea de manera proporcional y verificable, procurando que no se convierta en una barrera injustificada para la participación de los proveedores.

Análisis de aplicabilidad

De acuerdo con las características del mercado de consumibles de impresión, los bienes son comercializados por fabricantes, distribuidores e importadores y normalmente requieren elementos de empaque y embalaje para garantizar su protección durante el transporte y entrega.

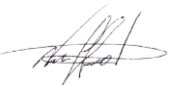
En consecuencia, se considera aplicable al presente proceso la incorporación de un criterio diferencial ambiental relacionado con los materiales de empaque y embalaje utilizados para la entrega de los consumibles, siempre que este pueda ser acreditado objetivamente por el proponente mediante la documentación definida por la Entidad.

Conclusión: De acuerdo con el análisis realizado, resulta procedente incorporar un criterio diferencial ambiental relacionado con la gestión o utilización de materiales de empaque y embalaje susceptibles de aprovechamiento o reciclaje, por cuanto guarda relación directa con el suministro de los bienes y con los impactos ambientales identificados en su ciclo de vida.



CRISTIAN LEONARDO CALA TORRES
Profesional especializado código 222 grado 26

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos	Nombre del Proceso Gestión Jurídica Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS	Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 75 de 75
---	--	---

Reviso Aspectos técnicos:	Dario Alexander Méndez Beltran -Contratista	
Reviso Aspectos técnicos:	Nelson Hernández - Contratista Dirección TICs	
Elaboro Aspectos Financieros:	Gustavo Morales - Contratista Dirección TICs	
Reviso Aspectos Jurídicos	Leidy Johana Barón Ardila - Contratista Dirección TICs	

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos