

	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: F-GJ-SGC-110-001
		Versión: 1.0
		Fecha Aprobación: 08/05/2022
		TRD 110-12
		Página 1 de 23

I. TIPO Y MODALIDAD CONTRACTUAL	
Tipo de modalidad contractual.	Mínima Cuantía
Fecha de elaboración de estudio del sector.	22 de junio 2026
Nombre de quien elabora estudios del sector.	Tatiana Carolina Rangel Rodríguez
Dependencia.	Oficina Jurídica
II. INTRODUCCIÓN	En cumplimiento con lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, la Entidad estructura el proceso de selección Contratación Mínima Cuantía, que tiene como objeto: "SUMINISTRO DE TINTAS Y TÓNER REQUERIDOS PARA LAS IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE BOMBEROS DE BUCARAMANGA.", se permite dejar constancia mediante el presente documento del análisis del sector efectuado por la Entidad en la etapa de planeación y estructuración. En virtud del objeto contractual que se enmarca en el sector de comercio, se evidencia que de acuerdo con las obligaciones que se desarrollarán en la ejecución, estas pueden ser ejecutadas por una persona jurídica o natural que cumpla con los requerimientos técnicos requeridos por la entidad, con idoneidad y experiencia en el desarrollo del objeto contractual.
III. OBJETO CONTRACTUAL Y JUSTIFICACIÓN	"SUMINISTRO DE TINTAS Y TÓNER REQUERIDOS PARA LAS IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE BOMBEROS DE BUCARAMANGA". Bomberos de Bucaramanga es un establecimiento público del orden municipal creado mediante el Acuerdo Municipal No. 058 de 1987, cuya actividad misional corresponde a la gestión integral del riesgo contra incendio, los preparativos y atención de rescates en todas sus modalidades y la atención a incidentes con materiales peligrosos en los términos que contempla la Ley 1575 de 2012, así como actividades relacionadas y conexas de conformidad con sus estatutos. Bomberos de Bucaramanga, es un establecimiento público del orden municipal creado mediante el Acuerdo Municipal No.058 de 1987, cuya actividad misional corresponde a la gestión integral del riesgo contra incendio, los preparativos y atención de rescates en todas sus modalidades y la atención de incidentes con materiales peligrosos en los términos que contempla la ley 1575 de 2012, así como actividades relacionadas y conexas de conformidad con sus estatutos. Para el cumplimiento misional de la entidad, es indispensable tener los elementos primordiales para el correcto desarrollo de las actividades de tipo administrativo ejercidas por el Bomberos de Bucaramanga, requieren elaboración de documentación, esto es circulares, oficios, resoluciones, procesos contractuales, memorandos, informes y los distintos actos administrativos que sirven para dar movimiento a la ejecución de las funciones y misión de la entidad, para cumplir debidamente con lo mencionado la entidad cuenta con herramientas tecnológicas (impresoras, escáner, fotocopadoras), asignadas en todas las áreas de la entidad, las cuales son de uso continuo y requieren del insumo. No obstante, se ha observado mediante revisión de inventario que, en el Almacén General, se encuentran agotadas o a punto de agotarse, las existencias de la mayoría de consumibles de impresión considerados de vital importancia para el normal funcionamiento de la entidad. El suministro oportuno de los elementos representados en tintas y tóner obliga y genera la necesidad a la entidad para adoptar los mecanismos internos de gestión contractual con el fin de satisfacer este requerimiento y así cumplir con el óptimo desempeño de las actividades administrativas de todos los funcionarios. Por lo anteriormente expuesto, se requiere adelantar un proceso de contratación para el suministro de tintas y tóner para las impresoras y fotocopadoras para el funcionamiento organizacional de Bomberos de Bucaramanga. En consecuencia, se evidencia la necesidad objetiva, técnica y jurídica de contratar el suministro de tintas y tóner, con el fin de proteger los recursos institucionales y garantizar la prestación eficiente, continua y segura del servicio bomberil en el municipio.

	FICHA TÉCNICA- NECESIDAD				
	No.	Descripción	Impresora	Cantida d Bolsa	Ubicación
	1	Tóner 05A CE505D Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora HP LaserJet P2055dn	1	- Oficial de servicio operaciones - Secretaria dirección administrativa y financiera
	2	Tóner 81X CF281X Alto rendimiento Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora HP LaserJet MFP M630	1	- Dirección administrativa y financiera
	3	Tóner TN890 Alto rendimiento Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora BROTHER MFC-L6900DW	1	- Recepción documental - Seguridad y salud en el trabajo
	4	Tóner 53A Q7553A Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora HP LaserJet P2015dn	1	- Almacén general
	5	Tóner 89X CF289X Alto rendimiento Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora HP LaserJet MFP M528	1	- Asesora jurídica - Control interno - Capacitación
	6	Tóner 151A W1510A Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora HP LaserJet MFP 4103 FDW	1	- Prevención y seguridad
	7	Botella ecotank T524120-AL 127 ML color Negro Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora EPSON L6490	1	- Dirección administrativa y financiera - Asesora jurídica - Secretaria de dirección general - Recepción documental
	8	Botella ecotank T524220-AL 70 ML color Cian Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora EPSON L6490	1	- Dirección administrativa y financiera - Asesora jurídica - Secretaria de dirección general - Recepción documental
	9	Botella ecotank T524320-AL 70 ML color Magenta Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora EPSON L6490	1	- Dirección administrativa y financiera - Asesora jurídica - Secretaria de dirección general - Recepción documental
	10	Botella ecotank T524420-AL 70 ML color Amarillo Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora EPSON L6490	1	- Dirección administrativa y financiera - Asesora jurídica - Secretaria de dirección general - Recepción documental
ASPECTOS GENERALES					
IV. ASPECTOS GENERALES	Los aspectos económicos contextualizan el sector macroeconómico, indicando su participación en la economía del país, las principales variables que lo afectan, agentes que lo conforman, costos generales, agremiaciones importantes, etc.				
	Teniendo en cuenta el objeto del proceso contemplado en los estudios previos, el sector más relevante al cual pertenecen los posibles oferentes, corresponde al sector de COMERCIO, especialmente para el sector de insumos de impresiones.				
	El comercio al por menor en Colombia mantuvo su senda de recuperación durante marzo de 2025, con un desempeño significativamente mejor que el observado en el mismo periodo del año anterior. El crecimiento de las ventas reales, cercano al 13%, confirma el repunte en la demanda de bienes durables, especialmente vehículos, equipos tecnológicos y electrodomésticos. Esta dinámica refleja una mayor confianza de los hogares para realizar compras de alto valor, impulsada por condiciones más favorables de financiamiento, una inflación moderada y expectativas de estabilización económica.				
	La reactivación del consumo también se evidenció en el acumulado del primer trimestre, con un crecimiento del 10% en las ventas minoristas frente al mismo periodo. Si bien este avance sigue				

EXCELENCIA Y COMPROMISO

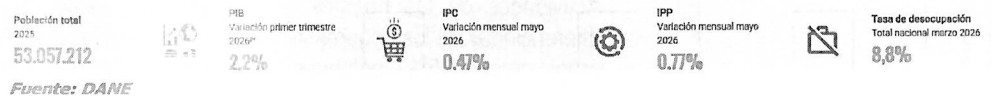
concentrado en categorías de alto valor, el comportamiento es aún desigual entre regiones y líneas de mercancías. Ciudades como Bogotá y Medellín lideran la reactivación, mientras que departamentos como Cundinamarca y Atlántico muestran señales de rezago, tanto en ventas como en empleo.

Desde el punto de vista empresarial, el panorama se ha tornado más complejo. Aunque el Índice de Confianza Comercial se mantiene en terreno positivo en comparación con 2024, registró una disminución mensual, reflejando una combinación de incertidumbre regulatoria, efectos rezagados de los shocks logísticos globales y percepciones pesimistas sobre la evolución de las ventas. Las encuestas gremiales revelan una mayor cautela entre los comerciantes: seis de cada diez empresarios consideran que la situación de sus negocios no mejorará en el corto plazo, y el 66% cerró el trimestre por debajo de sus metas de venta.

El mercado laboral del sector continúa tensionado. El empleo total volvió a caer en marzo, arrastrado por la contracción en el personal temporal y contratado externamente, aunque el empleo permanente sigue mostrando una leve resiliencia. Este patrón sugiere una reconfiguración de la estructura laboral hacia formas de contratación más estables, al tiempo que sectores como cultura, tecnología y cuidado personal mantienen una relativa fortaleza frente a los ajustes en vestuario, alimentos y movilidad básica.

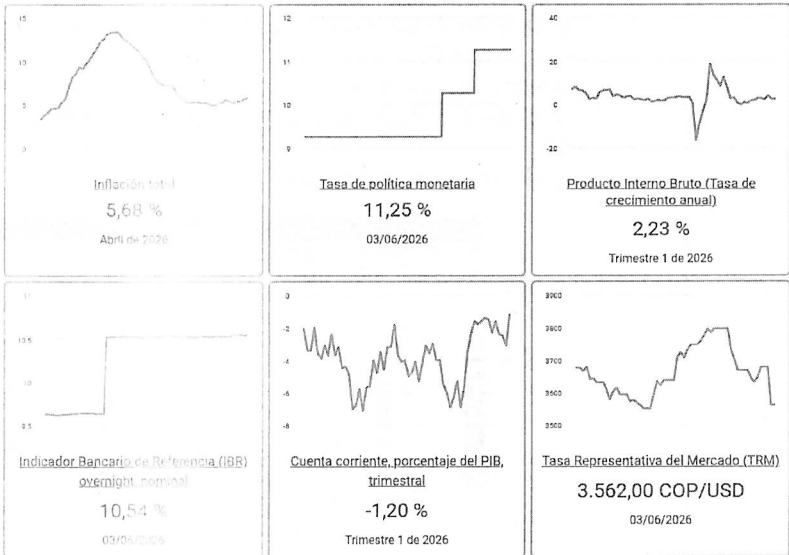
Mirando hacia el tercer trimestre, el desempeño del comercio dependerá de la consolidación de políticas monetarias que faciliten el consumo financiado, así como de acciones públicas orientadas a reducir la informalidad, fomentar la digitalización y mejorar la logística del comercio interno. En un entorno aún volátil, la capacidad del sector para sostener el impulso dependerá de su adaptación a nuevas condiciones de consumo, la eficiencia en la gestión de inventarios y la recuperación del empleo formal como eje de sostenibilidad económica.

Indicadores actualizados a 17 de junio de 2026 en la página oficial del DANE



Los indicadores económicos nacionales como factor de análisis del comportamiento de la economía colombiana que pueden incidir en el presente proceso contractual reflejan la siguiente información tomada del BANCO DE LA REPÚBLICA Colombia así:

Indicadores Económicos





ANÁLISIS DEL SECTOR

Código: F-GJ-SGC-110-001
Versión: 1.0
Fecha Aprobación: 08/05/2022
TRD 110-12
Página 4 de 23

Fuente: Boletín Indicadores Económicos (BIE) Banco de la República / Colombia

PIB

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

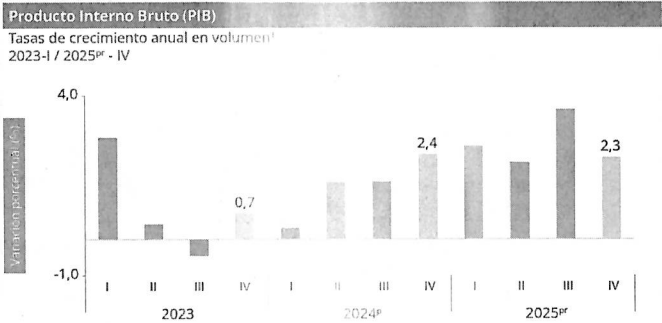
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2025^{pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024^p. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.
- Explotación de minas y canteras crece 1,2%.



Fuente: DANE, PIB_T
¹: Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015
^{pr}: preliminar
^p: provisional

EXCELENCIA Y COMPROMISO

Sede Administrativa: Calle 44 Número 10 -13
Bucaramanga, Santander
PBX: 6526666 Línea Emergencias 119 – 123
Telefax: Dirección General: 6522220

PIB- Valor agregado por actividad económica

Información y comunicaciones

En el primer trimestre de 2026pr, el valor agregado de información y comunicaciones crece 1,3% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 1,1%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 8).

Tabla 8. Información y comunicaciones
Tasas de crecimiento en volumen¹
Primer trimestre 2026pr

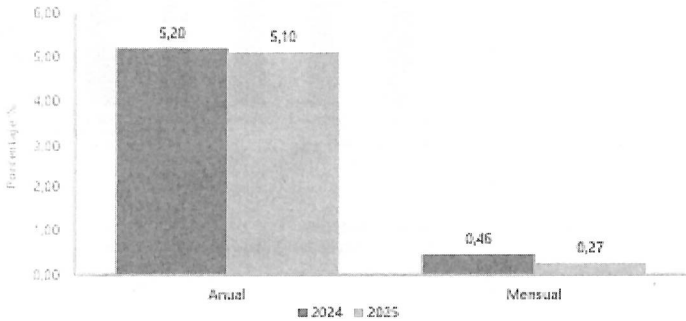
Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026pr-I / 2025pr-I	2026pr-I / 2025pr-IV
Información y comunicaciones	1,3	1,1

Fuente: DANE, PIB_T
¹preliminar
Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

INFLACIÓN

En el mes de diciembre de 2025, el IPC registró una variación de 5,10% en comparación con diciembre de 2024. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (7,91%), Educación (7,36%), Salud (7,20%), Bebidas alcohólicas y tabaco (6,37%) y; por último, Transporte (5,35%) se ubicaron por encima del promedio nacional (5,10%). Entre tanto, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,07%), Bienes y servicios diversos (4,97%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,76%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (3,31%), Prendas de vestir y calzado (2,12%), Recreación y cultura (1,85%) y; por último, Información y comunicación (1,22%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Diciembre 2024 - 2025



Fuente: DANE, IPC

En diciembre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,10%. El comportamiento anual del IPC total en diciembre de 2025 (5,10%) se explicó principalmente por la variación anual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. La división Restaurantes y hoteles registró una variación anual de 7,91%, siendo esta la mayor variación anual. En diciembre de 2025 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: bebidas calientes : tinto, café con leche, chocolate, té, bebida achocolatada caliente,

EXCELENCIA Y COMPROMISO



ANÁLISIS DEL SECTOR

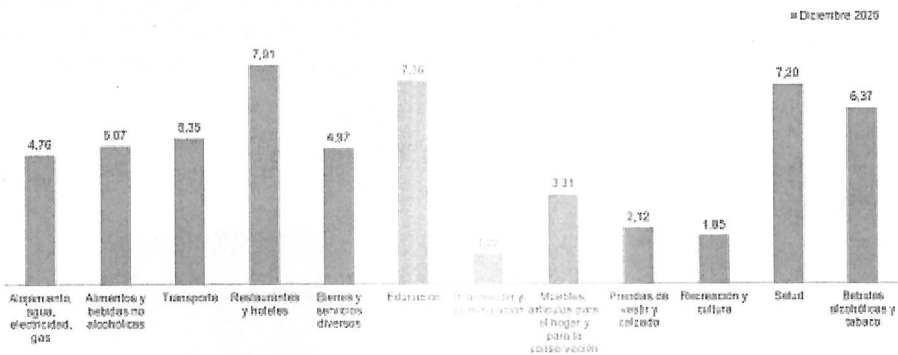
Código: F-GJ-SGC-110-001
Versión: 1.0
Fecha Aprobación: 08/05/2022
TRD 110-12
Página 6 de 23

leche, agua de panela, agua aromática, avena caliente y similares para consumo inmediato (13,22%), pago por alimentación en comedores (8,64%) y comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (7,99%). Los menores incrementos de precio se reportaron en las subclases: gastos en discotecas, bares, griles, tabernas, fondas y tiendas dentro y al aire libre (4,67%), servicios de alojamiento en hoteles, pensiones, posadas, hostales y moteles (4,90%) y gaseosa y otros refrescos en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (7,62%). La división Educación registró una variación anual de 7,36%, siendo esta la segunda mayor variación anual. En diciembre de 2025 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: educación secundaria (8,76%), educación preescolar y básica primaria (8,69%) y cursos de educación no formal (6,46%). Los menores incrementos de precio se reportaron en las subclases: diplomados, educación continuada, preicfes, preuniversitarios (1,75%), inscripciones y matrículas en postgrados (4,73%) e inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias (4,96%). La división Información y comunicación registró una variación anual de 1,22%, siendo esta la menor variación anual. En diciembre de 2025 el mayor incremento de precio se registró en la subclase: servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet (2,64%).

Variación anual y mensual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Total, nacional
2024 - 2025 (diciembre)

IPC	Diciembre			
	Variación Anual		Variación Mensual	
	2024	2025	2024	2025
IPC total	5,20	5,10	0,46	0,27

Variación anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Por divisiones de gasto
2025 (diciembre)



Fuente: DANE, IPC
Nota: el orden de los grupos responde a su ponderación dentro de la canasta del IPC (izq - der).

En diciembre de 2025 las mayores contribuciones a la variación anual en las doce divisiones del IPC Total se registraron en las siguientes subclases: arriendo imputado con 0,65 puntos porcentuales, comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio con 0,60 puntos porcentuales y arriendo efectivo con 0,49 puntos porcentuales. Las subclases con las menores contribuciones fueron: papas con -0,11 puntos porcentuales, electricidad con -0,09 puntos porcentuales y arroz con -0,07 puntos porcentuales.

MERCADO LABORAL

EXCELENCIA Y COMPROMISO

Sede Administrativa: Calle 44 Número 10 -13
Bucaramanga, Santander
PBX: 6526666 Línea Emergencias 119 – 123
Telefax: Dirección General: 6522220



ANÁLISIS DEL SECTOR

Código: F-GJ-SGC-110-001

Versión: 1.0

Fecha Aprobación: 08/05/2022

TRD 110-12

Página 7 de 23

En noviembre de 2025 la Tasa de Desocupación (TD) fue del 7,0%, el nivel más bajo registrado para este mes en toda la serie histórica desde el 2001.

La población ocupada aumentó significativamente en 993 mil personas en noviembre de 2025, lo que equivale a un 4,2% más respecto al año anterior.

Para el total nacional, en noviembre de 2025, la proporción de población ocupada informal se ubicó en 55,4%. Esto representó un incremento de 0,2 puntos porcentuales.

La Tasa de Desocupación desestacionalizada preliminar para el total nacional fue del 8,3% en noviembre de 2025, una reducción de 0,5 p.p., respecto con el mes anterior donde se ubicó en 8,9%

En noviembre de 2025, la Tasa de Desocupación total nacional fue del 7,0% y en el total 13 ciudades y áreas metropolitanas fue del 7,3%.

Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO), Tasa de Desocupación (TD) y Tasa de subocupación (TS) noviembre (2024-2025)

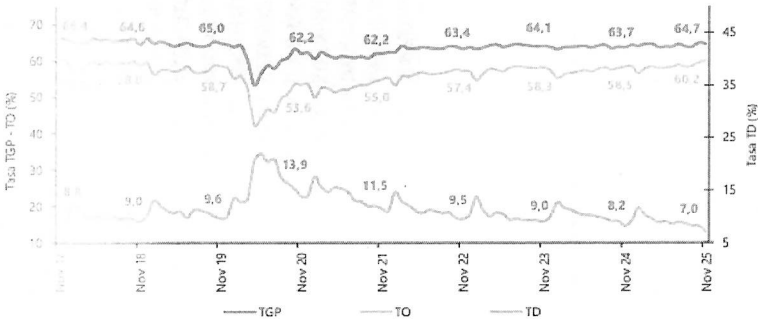
Tasas (%)	Total Nacional		Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	
	Noviembre 2024	Noviembre 2025	Noviembre 2024	Noviembre 2025
TGP	63,7	64,7*	66,7	67,4
TO	58,5	60,2*	61,4	62,5
TD	8,2	7,0*	8,0	7,3
TS	7,5	7,4	7,4	6,8

* Variación estadísticamente significativa.
Notas:
- 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Quindío A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.
- Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.
Fuente: DANE, GEIH.

Para el mes de noviembre de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 7,0%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (8,2%). La tasa global de participación se ubicó en 64,7%, lo que significó un aumento de 1,0 puntos porcentuales frente a noviembre de 2024 (63,7%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 60,2%, lo que representó un aumento de 1,6 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (58,5%).

Principales indicadores del mercado laboral
Noviembre de 2025

Gráfico 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD) Total nacional
Noviembre (2017 - 2025)



EXCELENCIA Y COMPROMISO

Sede Administrativa: Calle 44 Número 10 - 13
Bucaramanga, Santander
PBX: 6526666 Línea Emergencias 119 – 123
Telefax: Dirección General: 6522220



ANÁLISIS DEL SECTOR

1.1.1 Población ocupada por ramas de actividad

el mes de noviembre de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24.599 personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (1,3 puntos porcentuales); Alojamiento y servicios de comida (1,0 puntos porcentuales) y Construcción (0,8 puntos porcentuales).

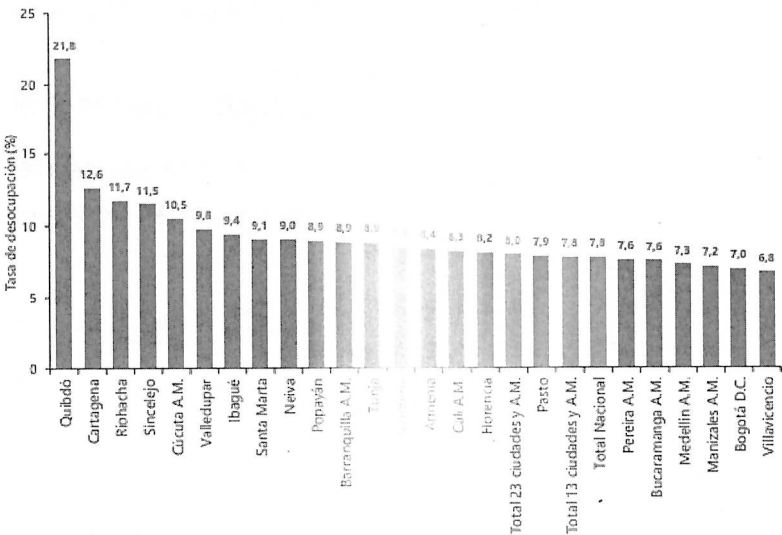
Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Noviembre (2024 - 2025)

Rama de actividad	Total nacional				
	Septiembre 2024	Noviembre 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	24.599	24.599	100	993	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1.025	1.025	4,2	312	1,3
Alojamiento y servicios de comida	1.027	1.027	4,2	247	1,0
Construcción	1.027	1.027	4,2	184	0,8
Transporte y almacenamiento	1.027	1.027	4,2	98	0,4
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.027	1.027	4,2	80	0,3
Comercio y reparación de vehículos	1.027	1.027	4,2	62	0,3
Actividades inmobiliarias	1.027	1.027	4,2	49	0,2
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	1.027	1.027	4,2	43	0,2
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1.027	1.027	4,2	34	0,1
Actividades financieras y de seguros	1.027	1.027	4,2	31	0,1
Información y comunicaciones	1.027	1.027	4,2	2	0,0
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.027	1.027	4,2	-49	-0,2
Industrias manufactureras	1.027	1.027	4,2	-102	-0,4

Ranking de ciudades según tasa de desocupación, trimestre móvil mayo julio 2024

Para el trimestre móvil septiembre - noviembre 2025, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desocupación fueron: Quibdó (21,8%), Cartagena (12,6%) y Riohacha (11,7%). Las ciudades con menor tasa de desocupación fueron: Manizales A.M. (7,2%), Bogotá D.C. (7,0%) y Villavicencio (6,8%).

Gráfico 6. Tasa de desocupación según ciudades
Total nacional y 23 ciudades y áreas metropolitanas
Septiembre - noviembre 2025



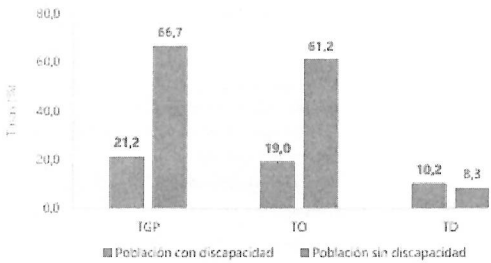
EXCELENCIA Y COMPROMISO



MERCADO LABORAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

Mercado laboral de la población con discapacidad
Trimestre móvil agosto – octubre 2025

Gráfico 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD) de la población con discapacidad y sin discapacidad
Total nacional
Trimestre móvil agosto – octubre 2025



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEH).
Nota: datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

Durante el trimestre móvil agosto – octubre 2025, la tasa global de participación (TGP) de la población con discapacidad fue de 21,2%, en comparación con la TGP de la población sin discapacidad de 66,7%, lo que significa una diferencia negativa de 45,6 puntos porcentuales (p.p.) entre ambas poblaciones. En cuanto a la tasa de ocupación, se evidencia que hay una diferencia negativa de 42,2 p.p. entre la población con discapacidad y sin discapacidad, para la primera, esta tasa fue de 19,0% y para la segunda de 61,2%. Por otro lado, al observar la tasa de desocupación se evidencia que existe una diferencia de 1,9 p.p. dada por una tasa de 10,2% para la población con discapacidad y 8,3% para las personas sin discapacidad.

Tabla 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD) de la población con discapacidad y sin discapacidad
Total nacional
Trimestre móvil agosto – octubre 2025

Índice	Total nacional		
	Población con discapacidad	Población sin discapacidad	Diferencia p.p.
TGP	21,2	66,7	-45,6
TO	19,0	61,2	-42,2
TD	10,2	8,3	1,9

Fuente: DANE, GEH.
p.p.: puntos porcentuales.
Nota: datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: por aproximación, de decimales las diferencias pueden diferir ligeramente.

Población ocupada con discapacidad según ramas de actividad

Para el trimestre móvil agosto – octubre 2025, las ramas de actividad donde más se concentró la población ocupada con discapacidad fueron Comercio y reparación de vehículos (22,2%), seguida de Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (17,4%).



ANÁLISIS DEL SECTOR

Tabla 2. Participación de la población ocupada con y sin discapacidad según ramas de actividad
Total nacional
Trimestre móvil agosto – octubre 2025

Ramas de actividad	Población con discapacidad		Población sin discapacidad	
	Total	Distribución (%)	Total	Distribución (%)
Población ocupada	415	100	23.621	100
Comercio y reparación de vehículos	92	22,2	3.908	16,5
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	24	17,4	3.335	14,1
Industria Manufacturera	41	11,7	2.625	11,1
Alojamiento y servicios de comida	41	10,0	1.875	7,9
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	32	8,9	1.974	8,4
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	31	7,5	2.941	12,5
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	28	6,9	1.739	7,4
Transporte y almacenamiento	24	5,9	1.842	7,8
Construcción	22	5,2	1.577	6,7
Otras ramas^	20	4,8	1.805	7,6

Fuente: DANE, GEIH.

Salario Mínimo en Colombia

El indicador del salario mínimo como referente de la economía tiene un impacto sobre la estructura global de los salarios y en la masa salarial. El aumento en los costos de la mano de obra tendrá como consecuencia un aumento correlativo del costo total de producción. A continuación, se muestra la variación del salario mínimo en Colombia en los últimos años:

AÑO	SMMLV	VARIACIÓN % ANUAL	DECRETO DEL GOBIERNO NACIONAL
2026	\$1.750.905	23%	1469 del 29 de diciembre de 2025
2025	\$ 1.423.500	9,54%	1572 del 24 de diciembre de 2024
2024	\$ 1.300.000	12,07%	2292 del 29 de diciembre de 2023
2023	\$ 1.160.000	16,00%	2613 del 28 de diciembre de 2022
2022	\$ 1.000.000	10,07%	1724 del 29 de diciembre de 2021
2021	\$ 908.526	3,5%	1785 del 29 de diciembre de 2020
2020	\$ 877.803	6,00%	2360 del 26 de diciembre de 2019
2019	\$ 828.116	6,00%	2451 de 27 diciembre de 2018
2018	\$ 781.242	5,90%	2269 de diciembre 30 de 2017
2017	\$ 737.717	7,00%	2209 de diciembre 30 de 2016
2016	\$ 689.455	7,00%	252 de diciembre 30 de 2015
2015	\$ 644.350	4,60%	2731 de diciembre 30 de 2014

Fuente: <https://www.funcionpublica.gov.co>

Para calcular el valor del salario mínimo, se tienen en cuenta algunas variables económicas, donde definitivamente la principal variable es la inflación del año inmediatamente anterior.

Generalmente el salario mínimo, se toma por parte de los empresarios y el gobierno como la base para el incremento de los salarios de los demás trabajadores que no devenguen este valor. Finalmente cabe anotar, que para el presente proceso es fundamental analizar el valor del salario mínimo legal vigente, no solo por la incidencia que tiene en la economía, sino también por los efectos que éste provoca y que los posibles oferentes deben tener en cuenta al momento de estructurar sus costos.

En consecuencia, de lo mencionado anteriormente, las debidas propuestas económicas se verán impactadas y por ende el presupuesto del presente proceso. Además del salario final, también se podrían nombrar otras variables de importancia como lo son; prestaciones, tasas y contribuciones, las cuales debe tener en cuenta el futuro proponente al momento de estructurar costos directos e

EXCELENCIA Y COMPROMISO

indirectos.

SECTOR TECNOLOGÍA

El Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE) presentó el informe de la Cuenta Satélite de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CSTIC) 2023-2025, el cual evidenció el valor agregado que han generado las actividades económicas del sector.

Principales agregados macroeconómicos del sector TIC 2023 - 2025pr

- Cuenta de producción y generación del ingreso

La cuenta de producción permite medir el valor agregado bruto generado en el proceso productivo de las actividades económicas características del sector. Este se obtiene como la diferencia entre la producción y el consumo intermedio. Por su parte, la cuenta de generación del ingreso registra la remuneración de los asalariados, los impuestos menos subvenciones sobre la producción y el saldo de la cuenta, correspondiente al excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto.

Tabla 1. Cuenta de producción y generación del ingreso del sector TIC (millones de pesos)
Valores a precios corrientes
Total nacional
2023 - 2025pr

Concepto	2023	2024p	2025pr
Producción	104.447.703	108.137.381	114.164.400
(-) Consumo Intermedio	52.186.738	53.083.486	56.108.131
(=) Valor Agregado bruto	52.260.965	55.053.895	58.056.269
(-) Remuneración de los asalariados	22.402.813	24.266.619	25.660.884
(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	1.980.388	2.049.619	2.172.783
(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto	27.877.764	28.737.657	30.222.602

Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
P provisional
Pr preliminar

En 2025pr, el valor agregado bruto del sector TIC ascendió a 58,1 billones de pesos, presentando un crecimiento de 5,5% respecto a 2024p; mientras que en 2024p el valor agregado bruto fue de 55,1 billones de pesos, con un crecimiento de 5,3% con relación a 2023.

Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la CSTIC presentó un crecimiento de 5,2% para 2025pr; En 2024p, este agregado presentó un crecimiento de 3,1% con respecto a 2023.

- Participación del valor agregado bruto de las actividades económicas características en el sector TIC

En 2025pr, la actividad económica TIC con mayor participación en el valor agregado bruto del sector TIC fue servicios TI, con 39,4%; seguido de telecomunicaciones con 34,5%; comercio TIC con 14,4%; contenido y media, con 10,7%; manufactura TIC con 0,6%, e infraestructura TIC con 0,4%.

EXCELENCIA Y COMPROMISO



ANÁLISIS DEL SECTOR

Código: F-GJ-SGC-110-001

Versión: 1.0

Fecha Aprobación: 08/05/2022

TRD 110-12

Página 12 de 23

Tabla 2. Participación del valor agregado bruto de las actividades económicas características en el sector TIC
Total nacional
2023 – 2025^{pr}

Actividad característica TIC	2023	2024 ^p	2025 ^{pr}
Servicios TI	40,1	39,5	39,4
Telecomunicaciones	37,1	36,0	34,5
Comercio TIC	12,7	13,7	14,4
Contenido y media	9,4	9,9	10,7
Manufactura TIC	0,5	0,5	0,6
Infraestructura TIC	0,3	0,4	0,4
Total sector TIC	100,0	100,0	100,0

Fuente: DANE – Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
^p provisional
^{pr} preliminar

- Agregados por actividad característica TIC 2023 – 2025^{pr}: Cuenta de producción y generación del ingreso de comercio TIC

En 2025^{pr}, el valor agregado bruto de la actividad de comercio TIC ascendió a 8,3 billones de pesos presentando un crecimiento de 10,3%. A su vez, en 2024^p el valor agregado bruto fue de 7,6 billones de pesos, con un crecimiento de 13,6% con relación al año anterior. Por su parte, el excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de comercio TIC creció 12,2% en 2025^{pr}; mientras que en 2024^p este creció un 16,0% respecto a 2023.

Tabla 5. Cuenta de producción y generación del ingreso de comercio TIC (millones de pesos)
Valores a precios corrientes
Total nacional
2023 - 2025^{pr}

Concepto	2023	2024 ^p	2025 ^{pr}
Producción	11.330.537	12.569.680	14.030.881
(-) Consumo Intermedio	4.679.002	5.012.246	5.694.516
(=) Valor Agregado Bruto	6.651.535	7.557.434	8.336.365
(-) Remuneración de los asalariados	2.051.311	2.274.686	2.393.333
(-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	341.906	344.638	404.335
(=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto	4.258.318	4.938.110	5.538.697

Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
^p provisional
^{pr} preliminar

Oferta nacional de productos característicos del sector TIC 2022 - 2024^p

Los productos característicos del sector TIC son bienes o servicios que permiten la compilación, procesamiento, almacenamiento y transmisión de información, como voz, datos, texto, video e imágenes. La oferta nacional es producida por las actividades características TIC y de forma secundaria por otras actividades económicas. Para 2024^p la producción nacional de bienes y servicios TIC y no característicos TIC ascendió a 264,9 billones de pesos presentando un crecimiento de 4,4% con relación a 2023.

EXCELENCIA Y COMPROMISO

Sede Administrativa: Calle 44 Número 10 -13
Bucaramanga, Santander
PBX: 6526666 Línea Emergencias 119 – 123
Telefax: Dirección General: 6522220

	Tabla 9. Producción nacional de productos característicos TIC (millones de pesos)			
	Valores a precios corrientes			
	Total nacional			
	2022 - 2024 ^P			
	Productos TIC CPC Vers. 2 A.C.			
	Computadores y equipo periférico	2022	2023	2024 ^P
	Equipos de comunicación	10.761	10.378	13.199
	Equipos electrónicos de consumo	17.630	19.991	14.539
	Otros bienes y componentes TIC	302.986	259.292	330.244
	Obras civiles en infraestructura de Telecomunicaciones	9.292	8.257	7.487
	Comercio TIC	393.502	407.915	535.464
	Servicios de telefonía fija	8.767.633	9.063.168	9.695.166
	Servicios de telefonía móvil	2.540.987	2.196.212	1.923.515
	Servicios de otras telecomunicaciones	15.312.124	15.433.884	16.332.311
	Servicios de telecomunicaciones a través de internet	9.413.356	9.568.252	9.558.226
	Servicios de manufactura para equipos TIC	7.923.471	8.333.448	8.556.115
	Software de negocios y servicios de licencias	98.106	102.655	112.952
	Servicios y consultoría de tecnologías de la información	3.280.253	3.672.275	3.877.781
	Servicios de alquiler o leasing de equipos TIC	21.494.899	23.672.063	24.812.974
	Otros servicios TI	1.675.193	1.876.842	1.936.043
	programación y de películas (pago por ver)	4.057.964	4.344.604	4.411.380
	Software de juegos*	5.639.427	5.702.974	5.533.926
	Contenido en línea y servicios relacionados	-	-	-
	Otros contenidos y servicios relacionados	2.999.747	3.284.859	3.570.773
	Total Productos característicos TIC	424.848	474.674	527.469
	Otros productos no característicos TIC	84.362.179	88.431.743	91.749.564
	Total Producción	155.867.689	165.185.387	173.147.538
		240.229.868	253.617.130	264.897.102
Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC				
^P provisional				
^P preliminar				
El MinTIC realizó la caracterización del subsector de Hardware en Colombia 2016 – 2020 para determinar el posible comportamiento de este mercado en Colombia. El estudio realizado permite inferir que el mercado de Hardware se caracteriza por una evolución constante de la infraestructura tecnológica, la cual requiere un avance permanente en la aplicación de arquitecturas tecnológicas acordes a la dinámica global de la industria.				
Para el sector de ETP, la dinámica global ha sido un factor fundamental para el desarrollo y transformación del sector, teniendo en cuenta que la cadena de elaboración y distribución de sus componentes ha permitido que ingresen actores a nivel global, ya sea, como fabricantes (Hardware, Software, aplicaciones, plataformas, entre otras), distribuidores mayoristas, distribuidores minoristas o canales de distribución. La evolución de la industria ha permitido que tanto los países desarrollados como los países en desarrollo promuevan nuevos empleos y contribuyan con el conocimiento tecnológico de los distintos sectores que conforman las TIC.				
Los actores globales más representativos de la industria, por su posicionamiento de marca, liderazgo tecnológico, poder de adquisición y capacidad financiera son: (i) Computadores: IBM, Fujitsu, Hewlett-Packard, Dell, Apple, Acer, Lenovo (ii) Periféricos: Hewlett-Packard, Xerox, Epson, Kodak, Cannon, Lexmark, Hacer, Fujitsu, Sharp.				
En Colombia, el subsector de la economía Tecnologías de la información y las comunicaciones – TIC comprende cinco grandes dimensiones: (i) infraestructura, soporte en la utilización de los servicios y productos, (ii) la fabricación y/o venta de los bienes TIC, (iii) producción de los servicios de telecomunicaciones, (iv) industria de las plataformas digitales e (v) investigación.				
La infraestructura y soporte es el conjunto de hardware y software sobre el que se asientan los diferentes servicios que necesita la entidad para poder llevar a cabo todas sus actividades. El conjunto de software va desde los sistemas operativos (licenciamiento), programas de oficina (licenciamiento), plataformas administrativas y operativas (contabilidad, administración, cobranza, calificaciones, etc.).				
En el mercado de fabricación y/o venta de los bienes TIC, se encuentra un conjunto de servicios de redes y aparatos que tienen por objetivo mejorar la calidad de vida del ser humano y su entorno,				



ANÁLISIS DEL SECTOR

Código: F-GJ-SGC-110-001
Versión: 1.0
Fecha Aprobación: 08/05/2022
TRD 110-12
Página 14 de 23

son herramientas computacionales e informáticas que procesan, almacenan y recuperan información, entre estos servicios. La producción de los servicios de telecomunicaciones explora diversos recursos tecnológicos con el objeto de establecer una telecomunicación entre un emisor y un receptor.

Estos recursos tecnológicos formarán el entramado de enlaces de telecomunicación que se denomina red de telecomunicación, sobre la cual, el operador del sistema prestará una o varias utilidades, cada una de estas utilidades o prestaciones constituye lo que se denomina un servicio de telecomunicación. Las plataformas digitales o plataformas virtuales (APPS) son espacios en Internet que permiten la ejecución de diversas aplicaciones o programas en un mismo lugar para satisfacer distintas necesidades. El principal objetivo que cumplen las plataformas digitales es facilitar la ejecución de tareas a través de programas o aplicación en un mismo lugar en la web. La aplicación de las TIC en los procesos de investigación en el contexto de la educación aporta al desarrollo de los diversos sectores sociales.

En el caso de los proyectos de investigación que emergen del campo de las ciencias, dan como consecuencia la generación de nuevas formas de comprender los fenómenos del entorno en el que como ciudadanos convivimos, generan procesos donde las competencias investigativas se desarrollan con empoderamiento de la tecnología. En 2021pr el valor agregado del sector TIC ascendió a 40,2 billones de pesos presentando un crecimiento de 10,1% con respecto a 2020p; mientras que en 2020p el valor agregado fue de 36,5 billones de pesos, con un crecimiento de 2,5% con respecto a 2019. En 2021pr la actividad económica TIC que registró mayor participación dentro del valor agregado del sector TIC fue telecomunicaciones con un 44,2%; seguido de los servicios TI con un 34,8%; comercio TIC con 12,4%; contenido y media con 7,8%; manufactura TIC con 0,5%, e infraestructura TIC con 0,3%.

Actividad Característica TIC	2019	2020 ^p	2021 ^{pr}
Telecomunicaciones	46,7	45,9	44,2
Servicios TI	34,5	33,9	34,8
Comercio TIC	10,0	12,1	12,4
Contenido y Media	7,9	7,2	7,8
Manufactura TIC	0,5	0,4	0,5
Infraestructura TIC	0,4	0,5	0,3
Total Sector TIC	100,0	100,0	100,0

Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC

Impacto de las TIC en los hogares: Para que el comercio electrónico se desarrolle de forma óptima es necesario que las TIC, y en especial Internet hayan alcanzado un grado suficiente de penetración en la sociedad. A día de hoy, podemos decir que nuestra sociedad ha penetrado en el mundo de la Red y que el comercio electrónico ya es una realidad. De la encuesta sobre Equipamientos y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares Españoles (2015) obtenemos que el 78,7% de los hogares españoles tiene acceso a la Red y el 75,9% con al menos un miembro de 16 a 74 años dispone de ordenador. Destacar que tres de cada cuatro hogares disponen de teléfono móvil, siendo este el dispositivo a través 3 del cual la mayoría lo utilizan como el principal tipo de conexión a Internet. El 78,7% de la población de 16 a 74 años ha utilizado Internet en los tres últimos meses, y el 64,3% afirman ser usuarios intensivos (de uso diario).

V. ANALISIS DEL MERCADO, LA DEMANDA Y OFERTA.

ESTUDIO DE LA DEMANDA

Con el ánimo de identificar experiencias contractuales similares que permitan definir parámetros claves para la estructuración del presente proceso, se identificaron en la plataforma SIA OBSERVA, contratos adelantados por BOMBEROS durante los años anteriores, cuyo objeto de contratación guardase relación con el presente proceso:

EXCELENCIA Y COMPROMISO

Sede Administrativa: Calle 44 Número 10 -13
Bucaramanga, Santander
PBX: 6526666 Línea Emergencias 119 – 123
Telefax: Dirección General: 6522220

ENTIDAD	CÓDIGO CONTRATO	VALOR VIGENTE	PROVEEDOR
BOMBEROS DE BUCARAMANGA	MINC 006 2025	\$ 148.401.360	RAMIRO BAUTISTA CACERES
BOMBEROS DE BUCARAMANGA	MINC 009 2024	\$ 20.000.000	JAIRO OSORIO CABALLERO

Por su parte a través del portal de DATOS ABIERTOS- PROCESOS DE CONTRATACIÓN SECOP II de Colombia Compra Eficiente podemos encontrar los siguientes procesos con objetos similares al presente proceso así:

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuántia
ALCALDÍA DE VILLAGARZÓN	SHV-MC-003-2026	COMPRVENTA DE TÓNER Y TINTAS INSUMOS NECESARIOS PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LAS SECRETARÍAS, DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA Y PERSONERÍA MUNICIPAL DE VILLAGARZÓN	Presentación de oferta	22/05/2026 11:04 AM (UTC -5 horas)	24/05/2026 6:00 PM (UTC -5 horas)	32.059.833 COP
ALCALDIA MUNICIPIO DE JARDIN	P.M.C 019 DE 2026	Compraventa de tintas spográficas para imprenta, cartuchos plásticos para impresoras de computador y partes y piezas plásticas para cartuchos de impresoras, destinados al buen funcionamiento de las d	Presentación de oferta	17/05/2026 7:43 AM (UTC -5 horas)	19/05/2026 4:30 PM (UTC -5 horas)	40.546.275 COP
CONCEJO MUNICIPAL DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA	002-CMC-2026	SUMINISTRO DE PAPELERIA, TINTAS E IMPLEMENTOS DE OFICINA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL HONORABLE CONCEJO MUNICIPAL DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA	Presentación de oferta	10/05/2026 11:13 AM (UTC -5 horas)	12/05/2026 12:00 PM (UTC -5 horas)	19.996.700 COP
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DE INTERES SOCIAL DE BARRANCABERMEJA	MC-007-2026	SUMINISTRO DE TINTAS, REPUESTOS,RECARGA DE TONERS Y MANTENIMIENTO DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS DE LA EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DE INTERES SOCIAL DE BARRANCABERMEJA	Presentación de oferta	9/05/2026 6:02 PM (UTC -5 horas)	12/05/2026 5:00 PM (UTC -5 horas)	19.000.000 COP
INSTITUTO DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL Y REFORMA URBANA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	INVISBU MC INV Na. 009-2026	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE IMPRESION DEL INVISBU, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, TONERES, CARTUCHOS Y TINTAS, CON EL FIN DE GARANTIZAR SU AD	Fase de ofertas	9/05/2026 4:57 PM (UTC -5 horas)	12/05/2026 5:00 PM (UTC -5 horas)	35.874.753,5 COP
DEPARTAMENTO POLICIA ARAUCA	PM DEARA MC 010 2026	INSTAURACIÓN Y SUMINISTRO DE TINTAS Y TONER PARA LAS IMPRESORAS DE LAS UNIDADES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA ARAUCA, Y LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RESPECTIVAS	Presentación de oferta	5/05/2026 2:34 PM (UTC -5 horas)	16/05/2026 6:00 PM (UTC -5 horas)	32.814.200 COP
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE MANIZALES - INFINMANIZALES	INFIMANM 004-2026	TINTAS PROCURENCA	Presentación de oferta	4/05/2026 3:12 PM (UTC -5 horas)	19/05/2026 2:00 PM (UTC -5 horas)	2.850.000 COP
INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE, RECREACIÓN CULTURAL Y TURISMO	IM-MC-003-2026	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA PRODUCCIÓN, TRANSMISIÓN Y DIFUSIÓN DE CUATRO (4) PROGRAMAS AUDIOVISUALES EN REDES SOCIALES DIGITALES, DESDE DISTINTAS SEDES DE LA PRIMERA FASE DEL MUNDIAL DE FÚTBOL	Presentación de oferta	3/05/2026 7:34 PM (UTC -5 horas)	5/05/2026 6:00 PM (UTC -5 horas)	46.140.000 COP
INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE ARMENIA- SITIO OFICIAL	IMDERA MC-016 DE 2026	SUMINISTRO DE RECARGAS Y/O MANUFACTURA DE TINTAS Y TONER LASER, ADemás DEL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, Y REPUESTOS PARA LAS IMPRESORAS DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE ARMENIA MD	Presentación de oferta	3/05/2026 5:04 PM (UTC -5 horas)	9/05/2026 11:59 PM (UTC -5 horas)	15.000.000 COP
ALCALDIA MUNICIPAL FUSAGAGUAGA	MC 2026-0007	CONTRATAR EL SERVICIO DE MENSAJERIA, CORREO ELECTRÓNICO Y DESPACHOS TRÁMITES FORMALES A NIVEL MUNICIPAL, REGIONAL Y NACIONAL, PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS QUE CONFORMAN LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL	Presentación de oferta	3/05/2026 4:32 PM (UTC -5 horas)	11/05/2026 9:00 AM (UTC -5 horas)	15.000.000 COP
ALCALDIA DE SALGAR	SG-MC 017-2026	SUMINISTRO DE INSUMOS DE TINTAS Y TONERS DE IMPRESORAS	Presentación de oferta	3/05/2026 11:36 AM (UTC -5 horas)	5/05/2026 8:00 AM (UTC -5 horas)	34.000.000 COP
SENA REGIONAL SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mito	MC-STB-004-060-2026	TINTAS Y TONER	Presentación de oferta	2/05/2026 5:53 PM (UTC -5 horas)	5/05/2026 6:00 PM (UTC -5 horas)	6.204.193 COP
ALCALDÍA DE VILLAGARZÓN	SHV-MC-003-2026	COMPRVENTA DE TÓNER Y TINTAS INSUMOS NECESARIOS PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LAS SECRETARÍAS, DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA Y PERSONERÍA MUNICIPAL DE VILLAGARZÓN	Presentación de oferta	2/05/2026 4:48 PM (UTC -5 horas)	4/05/2026 6:55 PM (UTC -5 horas)	32.059.833 COP
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	MC-008-01AND-2026	ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES DE IMPRESION TONER TINTAS Y CARTUCHOS ORIGINALES PARA LA FOTOCOPIACION REGIONAL	Presentación de oferta	2/05/2026 11:19 AM (UTC -5 horas)	11/05/2026 8:00 AM (UTC -5 horas)	59.934.214 COP
MUNICIPIO SAN RAFAEL ANTIOQUIA	CMC001-2026	CONTRATAR EL SUMINISTRO OPORTUNO, CONTINUO Y DE CALIDAD DE PAPELERIA, TINTAS, TONERS, ELEMENTOS DE ASEO Y USUARIOS INSUMOS AFINES NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL NORMAL FUNCIONAMIENTO ADMINISTRATIVO, OPERA	Presentación de oferta	1/05/2026 11:27 AM (UTC -5 horas)	5/05/2026 6:00 PM (UTC -5 horas)	10.000.000 COP
ALCALDÍA DISTRITAL DE SANTA MARTA	MC-008-2008	SUMINISTRO DE TINTAS Y TONERS, ASÍ COMO LAS RECARGAS Y REPUESTOS DE ESTOS PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESION DE LA ALCALDIA DISTRITAL DE SANTA MARTA	Presentación de oferta	28/05/2026 6:56 PM (UTC -5 horas)	3/05/2026 6:00 PM (UTC -5 horas)	145.200.000 COP
ALCALDIA MUNICIPAL DE IPIALES	CMC-008-2026	SUMINISTRO POR MONTO ACORDABLE DE TINTAS ORIGINALES Y RECARGAS, TONER Y CARTUCHOS RECARGAS Y REPUESTOS PARA IMPRESORAS FOTOCOPIADORAS PARA LAS DIFERENTES OFICINAS QUE HACEN PARTE DE LA ALCALDIA DISTRITAL	Presentación de oferta	28/05/2026 10:32 AM (UTC -5 horas)	2/05/2026 6:00 PM (UTC -5 horas)	42.000.000 COP



ANÁLISIS DEL SECTOR

Código: F-GJ-SGC-110-001

Versión: 1.0

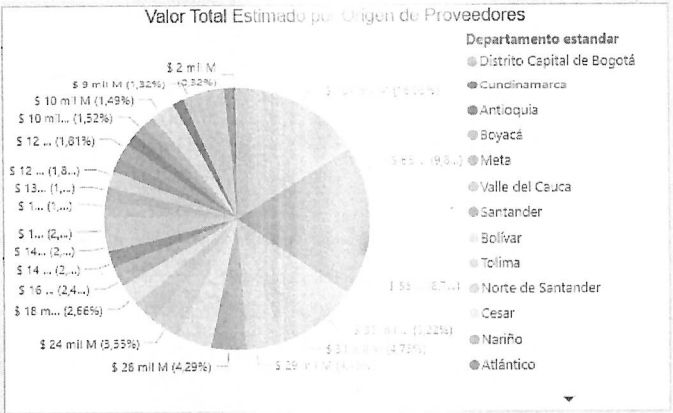
Fecha Aprobación: 08/05/2022

TRD 110-12

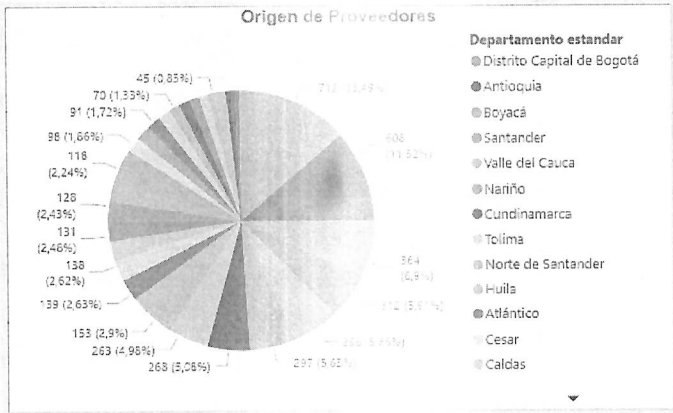
Página 16 de 23

BASPC N° 19 *	129-MC-BASPC19-2026	ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN (TINTAS, TONER, CARTUCHOS Y UNIDADES DE IMAGEN) PARA LA ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSÉ MARÍA CORDOVA", PARA LA VIGENCIA 2026	Presentación de oferta	18/05/2026 7:07 PM (UTC -5 horas)	26/05/2026 4:00 PM (UTC -5 horas)	138.027.314 COP
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO DE BARRANQUILLA	CPM9BA-006-2026	la adquisición de elementos de aseo, limpieza para el establecimiento y el proyecto productivo expendio, panadería y material logístico para las áreas comunes de las distintas dependencias de la cárcel	Presentación de oferta	18/05/2026 2:58 PM (UTC -5 horas)	22/05/2026 9:00 AM (UTC -5 horas)	37.903.659 COP
MUNICIPIO DE REMEDIOS	MC-SECD-025-2026	SUMINISTRO DE UNIFORMES DEPORTIVOS PARA LAS DISTINTAS DISCIPLINAS DEL DEPORTE DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS ANTIOQUIA	Presentación de oferta	18/05/2026 10:10 AM (UTC -5 horas)	21/05/2026 2:00 PM (UTC -5 horas)	46.972.637 COP
ALCALDIA DE CAICEDONIA	2026-159	Adquisición de accesorios (Tintas, toners y recargas de toner) para los equipos periféricos (impresoras) de todas las dependencias de la Administración	Presentación de oferta	18/05/2026 9:24 AM (UTC -5 horas)	21/05/2026 3:00 PM (UTC -5 horas)	19.006.000 COP
COMANDO AEREO DE COMBATE No 1	059-09-D-CACOM-1-ESDAN-2026	ADQUISICIÓN TONER, TINTAS, UNIDAD DE IMAGEN Y PAPELERIA	Presentación de oferta	18/05/2026 5:02 PM (UTC -5 horas)	22/05/2026 2:00 PM (UTC -5 horas)	101.665.409 COP
ALCALDIA MUNICIPIO DE GARAGOA	AMG-MC-036-2026	PRESTAR CON AUTONOMIA LOS SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION PARA LA DESCONGESTION DE TRAMITES, PROCEDIMIENTOS Y SOLICITUDES DE LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE GARAGOA-BOYACA EN L	Presentación de oferta	18/05/2026 5:15 PM (UTC -5 horas)	15/05/2026 6:00 PM (UTC -5 horas)	9.900.000 COP
MUNICIPIO DE TIBASOSA	PC-MT-MC-022-2026	COMPRAVENTA DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y EL FORTALECIMIENTO DE LOS ARCHIVOS DE LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS QUE CONFORMAN LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE TIBASOSA VIGENCIA 20	Presentación de oferta	18/05/2026 9:53 AM (UTC -5 horas)	15/05/2026 5:00 PM (UTC -5 horas)	36.599.020,35 COP
DMCRI	M-037-DMORI-2026	SUMINISTRO DE TINTAS Y TONER	Presentación de oferta	18/05/2026 6:49 PM (UTC -5 horas)	15/05/2026 2:00 PM (UTC -5 horas)	14.000.000 COP
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO LA ESPERANZA DE GUADUAS	IPMC-010-2026	CONTRATAR LA ADQUISICION DE TINTAS Y TONER, MAQUINARIA DE INFORMATICA Y SUS PARTES PIEZAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE DEPENDENCIAS ENCARGADAS DE LA ATENCION Y REHABILITACION AL RECLUSO DE LA PENITENCIAR	Presentación de oferta	18/05/2026 4:06 PM (UTC -5 horas)	15/05/2026 4:00 PM (UTC -5 horas)	14.999.364 COP

El mayor valor estimado por origen de proveedores se concentra en el Distrito Capital de Bogotá con un porcentaje de participación del 16,05%, el departamento de Santander con un porcentaje de participación del 4,29%.



Respecto al origen de proveedores para este tipo de procesos con objeto contractual similar se evidencia que se concentra en el departamento de Antioquia seguido por el Distrito Capital de Bogotá, Valle del Cauca, Cundinamarca, Santander así:



EXCELENCIA Y COMPROMISO

Sede Administrativa: Calle 44 Número 10 -13
Bucaramanga, Santander
PBX: 6526666 Línea Emergencias 119 – 123
Telefax: Dirección General: 6522220

ESTUDIO DE LA OFERTA

Análisis de la Oferta:

¿Quién vende?

De acuerdo con lo establecido con la estructura detallada de la clasificación industrial uniforme adaptada para Colombia – CIIU Rev. 4AC, el suministro de tintas y tóner se encuentra ubicado en el sector de “COMERCIO”, en la división 46 Y 47.

SECCIÓN G COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR

Esta sección incluye la venta al por mayor y al por menor (venta sin transformación) de cualquier tipo de productos y la prestación de servicios relacionados con la venta de mercancía. La venta al por mayor y al por menor son los pasos finales en la distribución de mercancía. También se incluye en esta sección la reparación de vehículos automotores y motocicletas.

DIVISIÓN 47 COMERCIO AL POR MENOR (INCLUSO EL COMERCIO AL POR MENOR DE COMBUSTIBLES), EXCEPTO EL DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS.

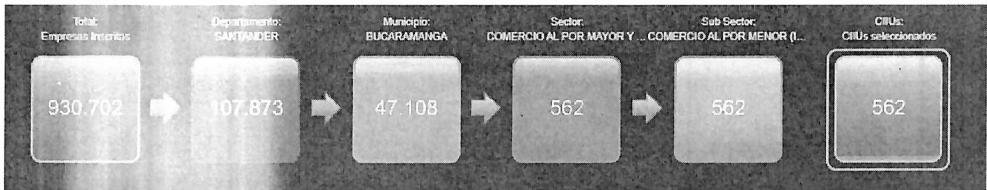
Esta división comprende la reventa (venta sin transformación) al público en general, realizada en almacenes por departamentos, tiendas, supermercados, comisariatos, o cooperativas de consumidores, vendedores ambulantes, sistemas de ventas por teléfono o correo, entre otros, de productos nuevos y usados, para su consumo y uso personal o doméstico.

La mayoría de los minoristas adquieren la propiedad de las mercancías que venden, pero algunos actúan en calidad de agentes de un principal y venden dichas mercancías en consignación o en comisión.

Las principales actividades abarcadas dentro del proceso de objeto de contratación son las de:

- 464 comercio al por mayor de artículos y enseres domésticos (incluidas prendas de vestir)
- 476 comercio al por menor de artículos culturales y de entretenimiento en establecimientos especializados.
- 477 comercio al por menor de otros productos en establecimientos especializados.

Según el Reporte Empresarial Compíte 360, a nivel municipal se encontraban inscritas 562 empresas, las siguientes empresas dedicadas a actividades que abarcan la mayoría del objeto del contrato, como lo vemos a continuación:



El sector está compuesto por muchos agentes, entre los que comprenden este sector podemos encontrar los siguientes:

Nombre o Razón Social Contratista
MACIEDAD RUSSI SAS
MARIA ARACELI LEIVA PERILLA
MPHETICS
REPRODUCIDORA DEL SUR PASTO SAS
INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA
REPRODUCCIONES TOPALXE SAS

EXCELENCIA Y COMPROMISO



ANÁLISIS DEL SECTOR

Código: F-GJ-SGC-110-001
Versión: 1.0
Fecha Aprobación: 08/05/2022
TRD 110-12
Página 18 de 23

	INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA	
	DISTRIBUCIONES EDAL SAS	
	Surtidora y Comercializadora Multigráficas	
	LA CASA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS SAS	
	CENTRAL DE SUMINISTROS LTDA	
	GRUPO LOS LAGOS SAS	
	COMERCIALIZADORA ABC	
	ALMACEN LA SARCA	
	KUBO SUMINISTROS Y SERVICIOS INTEGRALES SAS	
	IRMA ALARCON AMARILES	
	PAPELERIA GALVIS	
	UNIPLES SAS	
	EUFRACIO DE JESUS ARISTIZABAL DUQUE	
	COMERCIALIZADORA VINARTA SAS	
	SERVICIOSYASESORIASINTEGRALESMEDIFARSAS	
	MARIA MATILDE MORENO TAMAYO	
	EDGAR GIOVANNY QUINTERO SIERRA	
	DISTRIBUCIONES EDUCATIVAS GOL SAS	
	COMERCIALIZADORA RUESAA SAS	
	IMPRETICS	
	QUINTERO GIRALDO Y CIA SA	
	IMPRETICS	
	COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA TORRES SAS	
	ZAMORA JIMENEZ LEONARDO	
	SOS SOLUCIONES DE OFICINA SUMINISTROS SAS	
	GRUPO GEC	
	FORMARCHIVOS Y SUMINISTROS SAS	
	ARIOS COLOMBIA SAS	
	INVERSIONES FEDESQUINA SAS	
	PAPELERÍA EL PINGUINO SAS	
	Librería Educativa y Pedagogía para el magisterio	
	DISTRIBUCIONES TOPALXE SAS	
	QUINTERO GIRALDO Y CIA SA	
	PAPELERÍA EL PINGUINO SAS	
	MONSAING SAS	
	CEMPAC SA	
	VALNAOS SAS	
	SOLUTION COPY LTDA	
	INVERSIONES DIAZ POSADA SAS	
	JOSE NORBEY GALVIS GUERRERO	
	VENEPLAST LTDA	
	QUINTERO GIRALDO Y CIA SA	
	SOLTEC VM SAS	
	SUMINISTRO INGENIERÍA MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN SAS	
	COMERCIALIZADORA RUESAA SAS	

EXCELENCIA Y COMPROMISO

Sede Administrativa: Calle 44 Número 10 -13
Bucaramanga, Santander
PBX: 6526666 Línea Emergencias 119 – 123
Telefax: Dirección General: 6522220

		ELERIA UNIVERSAL DISTRIBUIDORA SAS	
		PO LOS LAGOS SAS	
		OX COLOMBIA SAS	
		ITUCIONAL STAR SERVICES LTDA	
		MENTA NACIONAL DE COLOMBIA	
		RA	
		GLOBAL SAS	
		OCM SAS	
		PEPLAST LTDA	
		IRONIKS SAS	
		QUENA DE EXPORTACIONES E INVERSIONES AXIUL	
		ZAVOPA JIMENEZ LEONARDO	
		W MEDADES JS	
		INTERO GIRALDO Y CIA SA	
		DERI GROUP SAS	
		SUCIONES MAF SAS	
		PO IMPRESMED SAS	
		FINCO SAS	
		ELERIA EL CID SAS	
		RACIO DE JESUS ARISTIZABAL DUQUE	
		ERCIALIZADORA MILITAR MONCHOS	
		GESAS	
		PO EMPRESARIAL SHALOM GES SAS	
		MINISTROS Y SERVICIOS RPA SAS	
		ELERIA EL CID SAS	
		MAX COMPANY SAS ZOMAC	
		ET SAS	
		INTERO GIRALDO Y CIA SA	
		P/C SA	
		SOLUCIONES INTEGRALES SAS	
		RSIONES Y NEGOCIOS DEL ORIENTE SAS	
		AL RIVERA FRANCO	
		EX GRUPO EMPRESARIAL SAS	
		ETICS	
		PUREDES	
		TRAL DE SUMINISTROS LTDA	

Dentro de las herramientas otorgadas por Colombia Compra Eficiente se encuentra la herramienta de Modelo de Alineamiento Estratégico que sirve para desarrollar sistemas de compra pública que se destacan por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de mayor valor por dinero.

- El gasto mensual ha sido más significativo para el año 2024 comparado con los años anteriores para los meses de mayo y junio. Se evidencia un comportamiento similar para los años 2022 y 2023. El presente año ha tenido un gasto mensual más significativo.

- El gasto anual registrado en SECOP II fue de \$ 140.858.739.336 para el año 2023, frente a un

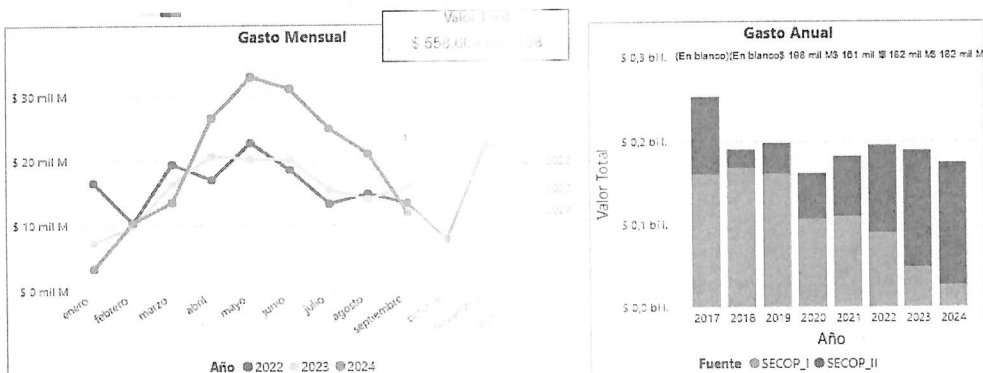
EFICIENCIA Y COMPROMISO



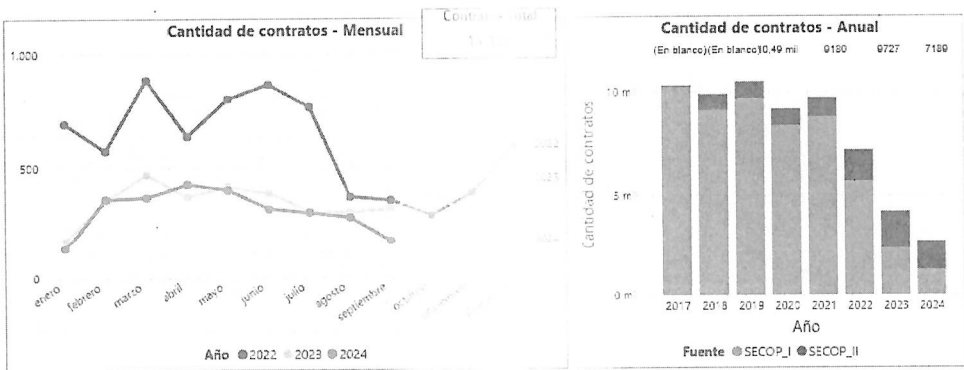
ANÁLISIS DEL SECTOR

Código: F-GJ-SGC-110-001
Versión: 1.0
Fecha Aprobación: 08/05/2022
TRD 110-12
Página 20 de 23

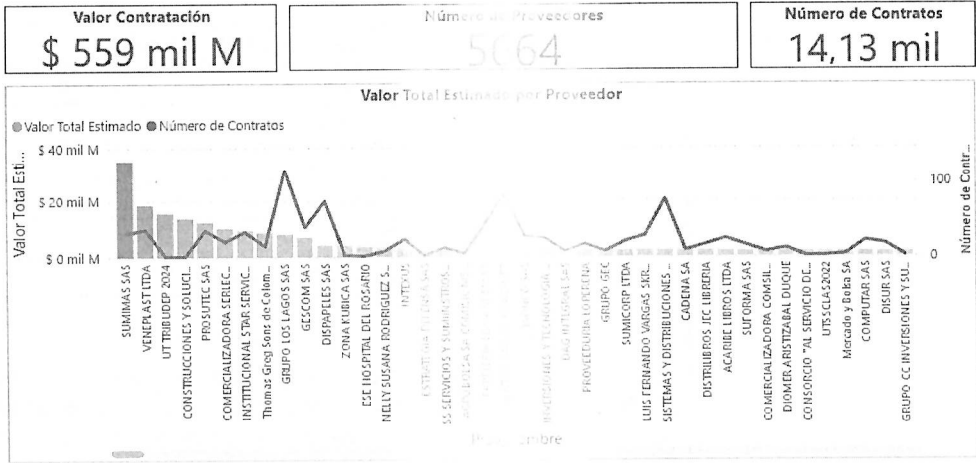
gasto anual en SECOP I de \$ 48.075.836.788.



- La cantidad de contratos anual muestra que para el año 2023 se realizaron 51 contratos por la plataforma SECOP II frente a 31 contratos publicados en SECOP I. Para el primer semestre del año 2024 se han realizado 40 contratos en la plataforma de SECOP II y 12 contratos publicados en SECOP I. El comportamiento que refleja esta gráfica es una disminución de los contratos publicados en la plataforma SECOP I, donde se evidencia que la plataforma transaccional para gestionar los procesos de contratación es SECOP II.

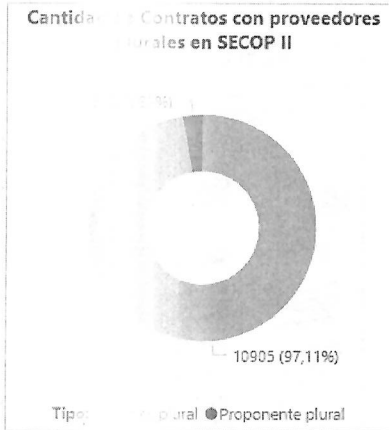
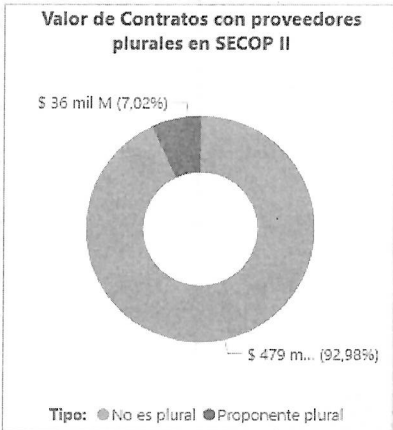


En resumen, podemos encontrar para este segmento la siguiente información:



EXCELENCIA Y COMPROMISO

Sede Administrativa: Calle 44 Número 10 -13
Bucaramanga, Santander
PBX: 6526666 Línea Emergencias 119 – 123
Telefax: Dirección General: 6522220

	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: F-GJ-SGC-110-001				
		Versión: 1.0				
		Fecha Aprobación: 08/05/2022				
		TRD 110-12				
		Página 21 de 23				
	Valor Estimado por Proveedor  Número de Contratos por Proveedor 					
	Los proveedores con mayor participación de contratos son: Grupo los lagos S.A.S., Héctor García González, Sistemas y distribuciones FORMACON S.A.S., y Dispapeles S.A.S. La mayoría de los proveedores son únicamente no plurales con una participación del 97,11% frente a un 2,89% de proveedores plurales. Cantidad de Contratos con proveedores no plurales en SECOP II  Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II 					
VI. ANALISIS PRESUPUESTAL.	El presupuesto estimado por Bomberos de Bucaramanga para el presente proceso es de una BOLSA AGOTABLE por valor de CUARENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 40.000.000), INCLUIDOS TODOS LOS IMPUESTOS Y GRAVÁMENES, los cuales serán ejecutables de acuerdo con lo requerido por la entidad. Valor del cual se irán descontando unitariamente, según el ítem de que se trate y el valor unitario establecido en la oferta finalmente aceptada por la entidad, hasta agotar el valor del presupuesto sin sobrepasar vigencia 2026 VER ANEXO- Análisis de precios tintas y tóner bomberos 2026					
VII. CÓDIGO UNSPSC	<table><tr><th>CÓDIGO UNSPSC</th><th>NOMBRE</th></tr><tr><td>44103100</td><td>Suministros para impresora, fax, y fotocopidora</td></tr></table>		CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	44103100	Suministros para impresora, fax, y fotocopidora
CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE					
44103100	Suministros para impresora, fax, y fotocopidora					
VIII. ASPECTOS LEGALES	ASPECTOS REGULATORIOS El marco normativo de la contratación con recursos públicos tendrá en cuenta la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2018, así como normas complementarias de la actividad contractual. En tal sentido el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto Reglamentario 1082 de 2015, define el análisis					

EXPERIENCIA Y COMPROMISO

Sede Administrativa: Calle 44 Número 10 -12
Bucaramanga, Santander
PBX: 6526666 Línea Emergencias 119 – 12
Telefax: Dirección General: 6522220



ANÁLISIS DEL SECTOR

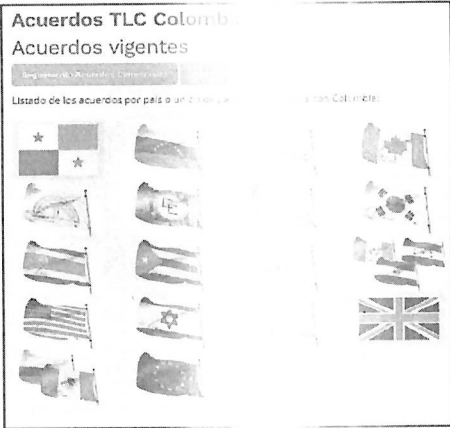
Código:	F-GJ-SGC-110-001
Versión:	1.0
Fecha Aprobación:	08/05/2022
TRD	110-12
Página	22 de 23

del sector en los siguientes términos:

"Deber de análisis de las Entidades Estatales. Durante la etapa de planeación, el análisis necesario para concluir el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso."

ACUERDOS COMERCIALES VIGENTES

A la fecha, Colombia cuenta con 18 acuerdos comerciales, incluyendo tratados de libre comercio y acuerdos de alcance parcial: CAN (1973, 1994), Cuba (2001), Mercosur (2005), Triángulo Norte (2009), EFTA y Canadá (2011), EE.UU. y Chile (1993), Caricom y México (1995), Unión Europea (2013) y Corea del Sur, Costa Rica, Alianza Pacífico (2016), Israel (2020) y Emiratos Árabes Unidos (2021). Los acuerdos comerciales vigentes le dan acceso a un mercado de más de 1,500 millones de consumidores.



IX. ASPECTO INTERNACIONAL

INDICACIÓN SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL

LOS BOMBEROS DE BUCARAMANGA, para cumplir con las obligaciones consagradas en los Acuerdos Comerciales, tiene en cuenta lo establecido en el Decreto 1082 de 2016 y en el Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en los Procesos de Contratación, que Colombia Compra Eficiente ha expedido para el efecto.

Bomberos Bucaramanga es una Entidad Termino de Descentralizada, teniendo en cuenta; salvo algunas excepciones, todas las Entidades Estatales descentralizadas de nivel municipal (incluidas las entidades descentralizadas indirectas) y los esquemas asociativos integrados por Entidades Estatales del nivel municipal están obligados por los Acuerdos con Chile; el Triángulo Norte (únicamente con El Salvador y Guatemala); la Unión Europea (aplicable al Reino Unido e Irlanda del Norte) y por la Decisión 439 de 1998 de la Organización de la CAN.

Según lo planteado y teniendo en cuenta las excepciones de cada acuerdo comercial, para el presente proceso de contratación, se observan las obligaciones establecidas por Colombia para cada uno de los acuerdos comerciales señalados de la siguiente manera:

ACUERDO COMERCIAL	ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA	PRESENCIA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN SUPLENTE AL VIGENTE DEL ACUERDO	EXCEPCIÓN APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN	PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL
-------------------	--------------------------	---	--	---

EXCELENCIA Y COMPROMISO

Análisis de precios de Tintas y Toner Bomberos de Bucaramanga 2025 (Monto Agradable)									
No.	Descripción	Impresora	Cantidad Bolsa	Ubicación	Valor Unitario IVA Incluido Syntec Global S.A.S.	Valor Unitario IVA Incluido XPLOIT PC	Valor Unitario IVA Incluido Comred S.A.S.	Valor Promedio Unitario IVA Incluido	
1	Toner 05A CE505D Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora HP LaserJet P2055dn	1	- Oficina de servicio operaciones - Secretaría dirección administrativa y financiera	\$ 1.830.000,00	\$ 1.970.000,00	\$ 2.000.000,00	\$ 1.933.333,33	
2	Toner 81X CF281X Alto rendimiento Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora HP LaserJet MFP M630	1	- Dirección administrativa y financiera	\$ 2.130.000,00	\$ 2.280.000,00	\$ 2.320.000,00	\$ 2.243.333,33	
3	Toner TN890 Alto rendimiento Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora BROTHER MFC-L6900DW	1	- Recapeación documental - Seguridad y salud en el trabajo	\$ 1.230.000,00	\$ 1.320.000,00	\$ 1.340.000,00	\$ 1.296.666,67	
4	Toner 53A Q7553A Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora HP LaserJet P2015dn	1	- Almacén general	\$ 980.000,00	\$ 1.050.000,00	\$ 1.060.000,00	\$ 1.030.000,00	
5	Toner 89X CF289X Alto rendimiento Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora HP LaserJet MFP M528	1	- Asesora jurídica - Control interno - Capacitación	\$ 2.150.000,00	\$ 2.300.000,00	\$ 2.330.000,00	\$ 2.260.000,00	
6	Toner 151A W1510A Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora HP LaserJet MFP 4103 FDW	1	- Prevención y seguridad	\$ 1.250.000,00	\$ 1.340.000,00	\$ 1.360.000,00	\$ 1.316.666,67	
7	Botella ecotank T524120-AL 127 ML color Negro Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora EPSON L6490	1	- Dirección administrativa y financiera - Asesora jurídica - Secretaría de dirección general - Recepción documental	\$ 195.000,00	\$ 210.000,00	\$ 220.000,00	\$ 208.333,33	
8	Botella ecotank T524220-AL 70 ML color Cian Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora EPSON L6490	1	- Dirección administrativa y financiera - Asesora jurídica - Secretaría de dirección general - Recepción documental	\$ 185.000,00	\$ 215.000,00	\$ 210.000,00	\$ 203.333,33	
9	Botella ecotank T524320-AL 70 ML color Magenta Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora EPSON L6490	1	- Dirección administrativa y financiera - Asesora jurídica - Secretaría de dirección general - Recepción documental	\$ 185.000,00	\$ 215.000,00	\$ 210.000,00	\$ 203.333,33	
10	Botella ecotank T524420-AL 70 ML color Amarillo Producto ORIGINAL No remanufacturado	Impresora EPSON L6490	1	- Dirección administrativa y financiera - Asesora jurídica - Secretaría de dirección general - Recepción documental	\$ 185.000,00	\$ 220.000,00	\$ 210.000,00	\$ 205.000,00	
VALORES UNITARIOS TOTAL								\$ 10.900.000,00	