06 de noviembre de 2026

ANÁLISIS DEL SECTOR
PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA

De acuerdo a lo contemplado por el articulo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y en la guía para la elaboración de estudios del sector, para los procesos de mínima cuantía, se requiere bien sea en los estudios previos o en la información soporte de los mismos se realice un estudio del sector que en el caso concreto, debe revisar las condiciones particulares de otros Procesos de Contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de los mismos y plasmar tal información en los Documentos del Proceso, siempre con el propósito de que la decisión de negocio sea adecuada y garantice la satisfacción de la necesidad de la Entidad Estatal, cumpliendo los objetivos de eficiencia, eficacia y economía.

La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis del riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del proceso, y en aplicación de la Guía expedida por Colombia Compra Eficiente para la elaboración de los estudios del sector en materia de contratación de mínima cuantía, se establece el siguiente análisis del sector con la aclaración que la misma guía define que en esta modalidad no es necesario hacer un estudio extensivo de las condiciones generales de los potenciales oferentes.

Con base en lo anterior la personería Municipal San Juan Girón, realiza el siguiente análisis del sector.

"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MULTIFUNCIONALES MARCA RICOH Y SCANNERES KODAK ALARIS E IMPRESORAS DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL SAN JUAN GIRÓN, INCLUYENDO REPUESTOS"

Con este objeto se realizará el análisis del sector y el correspondiente estudio de mercado que se presenta en este informe para determinar las condiciones de una eventual contratación para adquirir los mencionados servicios y elementos.

1. CLASIFICADOR DE LOS BIENES Y SERVICIOS A ADQUIRIR (CODIGOS UNSPSC)

A continuación, se detallan los servicios materia del contrato de prestación de servicios y de acuerdo al clasificador de bienes y servicios de la UNSPSC.

CLASIFICADOR UNSPPSC				
SEGMENTO	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCION**

44	10	31	25	Kit de mantenimiento de impresoras
81	10	17	07	Mantenimiento de equipos
81	11	23	06	Mantenimiento de impresoras
44	10	31	03	Toner para impresoras o fax

2. CONDICIONES TECNICAS EXIGIDAS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El proponente deberá tener en cuenta las siguientes especificaciones técnicas, cantidades y unidades de medida requeridas:

Para el cumplimiento del objeto fijado, se tendrá en cuenta para la "PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MULTIFUNCIONALES MARCA RICOH Y SCANNERES KODAK ALARIS E IMPRESORAS DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL SAN JUAN GIRÓN, INCLUYENDO REPUESTOS"

Teniendo en cuenta el alcance del objetivo contractual, la Personeria Municipal de Girón, requiere contratar la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de impresoras, fotocopiadoras, escáneres y de su propiedad, para garantizar su correcto funcionamiento de estos equipos, de acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas, que se detallan en los siguientes términos:

Mantenimiento preventivo: Este servicio incluye limpieza interna y externa, ajuste de piezas, informe del estado actual de los elementos y de la entrega de este, despiece, descontaminación interna y externa para eliminar afectación de polvo y residuos, verificación del sistema de sensores, lubricación del sistema mecánico, soportes, guías y piñones, verificación de los diferentes puertos de comunicación.

Mantenimiento correctivo: Para el mantenimiento correctivo de alguno de los equipos, se deberá identificar la falla durante el mantenimiento preventivo y la reparación de esta estará supeditada a la aprobación del supervisor del contrato sin exceder el valor del presupuesto disponible.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	REF. MP501 SERIE (G987XB53399)	
1	RODILLOS ALIMENTADORES	1
2	RODILLO DE CARGA	1
3	SERVICIO TÉCNICO	1
	REF MP501 SERIE (6983XB04783)	
4	UNIDAD DE CILINDRO	1

5	RODILLOS ALIMENTADORES	1
6	SERVICIO TÉCNICO	1
	REF. IM550F SERIE (3205XA55623)	
7	SERVICIO TÉCNICO	1
	REF. MP501 SERIE (G988XB04103)	
8	CUCHILLA DE CILINDRO	1
9	SERVICIO TÉCNICO	1
	ESCÁNER SERIE (63239600)	
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO	1
	ESCÁNER SERIE (64638617)	
11	RODILLOS SEPARADORES	1
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO	1
	ESCÁNER SERIE (64640426)	
13	RODILLOS SEPARADORES	1
14	SERVICIO TÉCNICO	1
	RICOH REF. MP501SFP	
15	TONER ORIGINAL	4
	RICOH REF. IM550F	
16	TONER ORIGINAL	2

NOTA: La Personeria Municipal de Girón, no se obliga a adquirir la totalidad de los repuestos, sino los que en la realización de la rutina de mantenimiento sean autorizados por el supervisor del contrato.

Nota 1: Se aclara que, una vez finalizada la ejecución de los mantenimientos preventivos y de acuerdo con el diagnóstico que de estos realice el contratista, se procederá a realizar mantenimiento correctivo a los equipos que así lo requieran, previa aprobación por parte del supervisor del futuro contrato.

Nota 2: En el evento de ser necesario el suministro de un repuesto, podrá ser suministrado por el contratista, previa revisión técnica y financiera y autorización expresa por parte del supervisor del contrato, sin que esto signifique necesariamente que es un cobro adicional que pueda superar el presupuesto oficial y deba ser asumido por la entidad.

Nota 3: El proponente deberá presentar oferta por el valor unitario de todos y cada uno de los ítems solicitados, teniendo en cuenta las condiciones exigidas, y totalizar el valor de sus precios unitarios a fin de determinar con exactitud el valor de su oferta económica y por ende el menor precio ofertado, sobre el cual se procederá conforme lo establece el Decreto 1082 de 2015.

Nota 4: Si haciendo el respectivo diagnostico se evidencia que el equipo correspondiente a tal revisión no tiene arreglo o en su defecto es más costoso que adquirir uno nuevo se procederá a incluirlo en proceso de bajas del respectivo inventario de la entidad, toda vez sea autorizado por el supervisor de dicho contrato.

El oferente deberá asumir todos los costos directos e indirectos, incluidos impuestos referidos a la actividad, retenciones de ley, imprevistos y utilidades.

No obstante, lo anterior, el OFERENTE deberá dar cumplimiento como mínimo a las normativas definidas en la ley, normas técnicas, códigos y/o reglamentos nacionales e internacionales aplicables.

3. ASPECTOS ECONOMICOS

La economía es un estudio que involucra la asignación, la producción y la distribución de los recursos económicos. Las naciones y los gobiernos prestan mucha atención a los indicadores económicos, ya que estos proporcionan información sobre la contracción o la expansión de una economía. Los indicadores principales son, por lo general, los indicadores económicos más importantes, estos proporcionan información actual que puede predecir los futuros cambios en la economía.

Existen varios tipos de indicadores destacados que son utilizados en una economía. Para el presente estudio vamos a analizar el sector terciario el cual está constituido por todas las actividades económicas cuyo propósito es la producción de los servicios que demanda la población en este caso será: El contrato que se pretende celebrar tendrá por objeto **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MULTIFUNCIONALES MARCA RICOH Y SCANNERES KODAK ALARIS E IMPRESORAS DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL SAN JUAN GIRÓN, INCLUYENDO REPUESTOS"**

NOTA: Se entiende por "cualquier otra póliza", aquellas que requiera la Entidad durante la ejecución del contrato y que puedan ser expedidas por el contratista-compañía de seguros, bajo sus políticas internas de suscripción Los patrones de demanda del consumidor están cambiando. Las cadenas de suministro globales están rediseñándose

La intervención de los gobiernos es cada vez más profunda. Así, las empresas deberán adaptarse continuamente a las nuevas e inciertas condiciones del mercado. Otro factor que influye en el comportamiento del sector asegurador en Colombia ha sido los recientes acontecimientos de alteración del orden público a

nivel nacional que han generado incrementos considerables en la siniestralidad general de los ramos de todo riesgo daños materiales y de responsabilidad civil extra contractual, que provoca nerviosismo en el mercado para el ofrecimiento de cobertura frente a los actos vandálicos que desencadenan estos acontecimientos, incrementando la volatilidad del sector y la incertidumbre frente al aseguramiento de Entidades del sector oficial.

Durante la vigencia 2025, la economía nacional presentó un crecimiento moderado, acompañado de variaciones en los precios de bienes y servicios y de factores que incidieron en el comportamiento económico, en un contexto de incertidumbre internacional, tensiones geopolíticas y fluctuaciones en los costos de producción y comercialización. Si bien se evidenció una recuperación gradual de la actividad económica, persistieron desafíos asociados al comportamiento de la inflación y de los mercados; por lo anterior, resulta pertinente analizar los principales indicadores económicos del país, como se presenta a continuación:

ASPECTOS GENERALES Y ECONÓMICOS DEL MERCADO

Se analizarán las principales variables macroeconómicas de Colombia que pueden incidir en el sector objeto de contratación, tales como el crecimiento económico, la inflación, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) y el salario mínimo legal vigente. Asimismo, se tendrá en cuenta la información estadística publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el Banco de la República y otras fuentes oficiales, con el propósito de identificar el comportamiento de la economía nacional y su posible incidencia en las condiciones del mercado de bienes y servicios relacionados con el mantenimiento preventivo y correctivo de impresoras.

De igual manera, se tendrán en cuenta las disposiciones establecidas en la Ley 2069 de 2020, el Decreto 1860 de 2021 y el Decreto 142 de 2023, así como las demás normas que resulten aplicables, orientadas a promover el acceso y la participación de las MiPymes, los emprendimientos y empresas de mujeres, las cooperativas y demás organizaciones de la economía solidaria en el sistema de compras públicas. Asimismo, se considerarán las disposiciones relacionadas con la incorporación de criterios sociales y ambientales en los procesos de contratación estatal, de acuerdo con su naturaleza, características y normativa aplicable.

ASPECTOS GENERALES

CONTEXTO INTERNACIONAL ECONÓMICO

De acuerdo con las perspectivas económicas publicadas por el Banco Mundial en junio de 2025, el crecimiento de la economía mundial se proyectó en un 2,3 % para 2025 y un 2,4 % para 2026. Por su parte, las economías emergentes y en desarrollo registrarían un crecimiento del 3,8 % en ambos períodos, mientras que América Latina y el Caribe alcanzaría tasas del 2,3 % y el 2,4 %, respectivamente. Estas proyecciones reflejaban un escenario de crecimiento moderado, condicionado por la incertidumbre en las políticas comerciales, las tensiones internacionales y sus posibles efectos sobre la inversión y el intercambio de bienes y servicios.

	2022	2023	2024e	2025f	2026f	2027f
World	**3.3**	**2.8**	**2.8**	**2.3**	**2.4**	**2.6**
Advanced economies	**2.9**	**1.7**	**1.7**	**1.2**	**1.4**	**1.5**
United States	2.5	2.9	2.8	1.4	1.6	1.9
Euro area	3.5	0.4	0.9	0.7	0.8	1.0
Japan	0.9	1.4	0.2	0.7	0.6	0.8
Emerging market and developing economies	**3.8**	**4.4**	**4.2**	**3.8**	**3.8**	**3.9**
East Asia and Pacific	3.6	5.2	5.0	4.5	4.0	4.0
China	3.1	5.4	5.0	4.5	4.0	3.9
Indonesia	5.3	5.0	5.0	4.7	4.8	5.0
Thailand	2.6	2.0	2.5	1.8	1.7	2.3
Europe and Central Asia	1.5	3.6	3.6	2.4	2.5	2.7
Russian Federation	-1.4	4.1	4.3	1.4	1.2	1.2
Türkiye	5.5	5.1	3.2	3.1	3.6	4.2
Poland	5.3	0.2	2.9	3.2	3.0	2.9
Latin America and the Caribbean	4.0	2.4	2.3	2.3	2.4	2.6
Brazil	3.0	3.2	3.4	2.4	2.2	2.3
Mexico	3.7	3.3	1.5	0.2	1.1	1.8
Argentina	5.3	-1.6	-1.8	5.5	4.5	4.0
Middle East and North Africa	5.4	1.6	1.9	2.7	3.7	4.1
Saudi Arabia	7.5	-0.8	1.3	2.8	4.5	4.6
Iran, Islamic Rep.[4]	3.8	5.0	3.0	-0.5	0.3	1.8
Egypt, Arab Rep.[2]	6.6	3.8	2.4	3.8	4.2	4.6
South Asia	6.0	7.4	6.0	5.8	6.1	6.2
India[2]	7.6	9.2	6.5	6.3	6.5	6.7
Bangladesh[2]	7.1	5.8	4.2	3.3	4.9	5.7
Pakistan[2]	6.2	-0.2	2.5	2.7	3.1	3.4
Sub-Saharan Africa	3.9	2.9	3.5	3.7	4.1	4.3
Nigeria	3.3	2.9	3.4	3.6	3.7	3.8
South Africa	2.1	0.8	0.5	0.7	1.1	1.3
Angola	3.0	1.0	4.4	2.7	2.6	3.2

Fuente: Banco Mundial. (2025). Global Economic Prospects, June 2025, tabla 1.1, p. 4.

Al evaluar el comportamiento económico por regiones, se observa que las economías emergentes y en desarrollo mantienen una participación importante en la dinámica económica mundial, aunque presentan perspectivas diferenciadas según sus condiciones productivas, comerciales y financieras. En particular, América Latina y el Caribe presentaba perspectivas de crecimiento moderadas para 2025 y 2026, en un

[1] **Banco Mundial. Comunicado de prensa (10 de junio de 2025)**: https://www.bancomundial.org/es/news/press-release/2025/06/10/global-economic-prospects-june-2025-press-release Consultado el 03/11/2026.
Banco Mundial. (Junio de 2025). *Perspectivas económicas mundiales – América Latina y el Caribe (Global Economic Prospects, June 2025)* Disponible en: https://www.bancomundial.org/es/publication/global-economic-prospects . Consultado el 03/11/2026.

contexto de incertidumbre comercial y cambios en las condiciones económicas internacionales, factores que podían incidir en el comportamiento de los mercados y en los flujos de comercio e inversión.

En Colombia, el Producto Interno Bruto (PIB) registró un crecimiento del 2,6 % durante 2025, de acuerdo con las cifras publicadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) en febrero de 2026. Este resultado evidenció una recuperación de la actividad económica nacional, impulsada principalmente por las actividades de comercio y reparación, transporte, alojamiento y servicios de comida, así como por los servicios de administración pública, educación y salud. No obstante, persistieron desafíos relacionados con el comportamiento de la inversión y el desempeño de algunos sectores productivos.

En este contexto, las perspectivas económicas internacionales permiten identificar factores que pueden incidir en las condiciones generales del mercado, particularmente en el comercio de bienes, la disponibilidad de componentes y las variaciones de los costos asociados a productos importados. Estos aspectos constituyen elementos de referencia para el análisis de las condiciones económicas que pueden influir en la adquisición de repuestos, componentes, insumos y en la prestación de servicios especializados, como los relacionados con el mantenimiento preventivo y correctivo de impresoras.

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

Información anual 2025pr

Durante el año 2025pr, el Producto Interno Bruto (PIB) de Colombia, en su serie original, registró un crecimiento del 2,6 % respecto al año 2024p, de acuerdo con las cifras preliminares publicadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).



Fuente: Elaboración propia con base en el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2026). Producto Interno Bruto (PIB), cuarto trimestre de 2025pr. Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015.[2]

[2] Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Comunicado de prensa, 16 de febrero de 2026. *En el cuarto trimestre de 2025pr el Producto Interno Bruto de Colombia crece 2,3 %*. Disponible en: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/cp_PIB-IVtrim2025.pdf. Consultado el 03/11/2026.

Las actividades económicas que más contribuyeron a la dinámica del valor agregado durante 2025 fueron:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida, con un crecimiento del 4,7 % y una contribución de 1,0 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, con un crecimiento del 4,0 % y una contribución de 0,7 puntos porcentuales.
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores y productores de bienes y servicios para uso propio, con un crecimiento del 9,9 % y una contribución de 0,4 puntos porcentuales.

En comparación con 2024, la economía colombiana presentó un mayor dinamismo durante 2025, al pasar de un crecimiento del 1,5 % al 2,6 %. No obstante, algunas actividades económicas registraron contracciones, particularmente la explotación de minas y canteras, con una variación del -6,6 %, y la construcción, con una variación del -2,7 %.

Estos resultados permiten identificar el comportamiento general de la actividad productiva nacional y constituyen un referente económico para contextualizar las condiciones del mercado relacionadas con la adquisición de repuestos, suministros y la prestación de servicios de mantenimiento de los equipos de digitalización e imprenta de la Personería Municipal de San Juan de Girón.

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) – ENFOQUE DE LA PRODUCCIÓN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

Actividad económica	Tasas de crecimiento anual (%)		Contribución* al valor agregado (p.p.)
	2025^{pr} - I / 2024^{pr} - I	2026^{pr} - I / 2025^{pr} - I	2026^{pr} - I
Administración pública y defensa; Educación; Actividades de la salud humana	3,3	5,7	0,9
Comercio y reparación; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida	3,9	2,9	0,6
Industrias manufactureras	1,1	2,9	0,3
Actividades inmobiliarias	2,2	2,0	0,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	0,4	2,2	0,1
Actividades artísticas, de entretenimiento; Actividades de los hogares	17,4	3,2	0,1
Actividades financieras y de seguros	3,5	2,8	0,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua	-1,1	2,6	0,1
Información y comunicaciones	0,6	1,3	0,04
Explotación de minas y canteras	-5,2	-0,1	-0,01
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	5,8	-1,4	-0,2
Construcción	-4,6	-5,4	-0,3
Valor agregado	**2,5**	**2,2**	**2,2**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,3	2,9	
Producto Interno Bruto	**2,5**	**2,2**	

Fuente:Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Producto Interno Bruto (PIB) – Enfoque de la producción por actividad económica, primer trimestre de 2026. Disponible en: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/pres-PIB-Itrim2026.pdf[3]

La dinámica sectorial de la economía colombiana durante 2025 evidenció una recuperación moderada, impulsada principalmente por las actividades comerciales, los servicios institucionales y otras actividades de servicios. Según las cifras del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el Producto Interno Bruto (PIB) registró un crecimiento anual del 2,6 %, superior al 1,5 % observado en 2024.

[3] Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Producto Interno Bruto (PIB) – Enfoque de la producción por actividad económica, 2025. Fuente: DANE, cuentas nacionales. Disponible en: https://www.dane.gov.co/

Este comportamiento refleja un mayor dinamismo económico, aunque con diferencias entre los sectores productivos, algunos de los cuales mantuvieron dificultades para recuperar sus niveles de actividad.
El conjunto de actividades relacionadas con la administración pública, defensa, educación y salud humana presentó un crecimiento del 4,5 % en 2025, con una contribución de 0,8 puntos porcentuales al valor agregado. Este comportamiento evidencia la importancia de los servicios institucionales y sociales dentro de la economía nacional, cuya continuidad requiere de recursos humanos, tecnológicos y administrativos que permitan desarrollar adecuadamente las funciones asignadas a las entidades públicas.

Por su parte, las industrias manufactureras mostraron una recuperación, al pasar de una contracción del 2,1 % en 2024 a un crecimiento del 1,9 % en 2025. Este resultado representa una mejora frente al año anterior y evidencia una recuperación moderada de la actividad industrial. En contraste, el comercio al por mayor y al por menor, junto con el transporte, almacenamiento, alojamiento y servicios de comida, registró una expansión del 4,6 %, aportando 0,9 puntos porcentuales al crecimiento económico, lo que lo convirtió en una de las actividades con mayor contribución al crecimiento del PIB.

Otros sectores, como las actividades inmobiliarias, financieras y de seguros, profesionales, científicas y técnicas, e información y comunicaciones, presentaron variaciones positivas del 2,0 %, 2,8 %, 1,3 % y 1,0 %, respectivamente.

La agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca registró un crecimiento del 3,1 %, mientras que las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios alcanzaron una expansión del 9,9 %. En contraste, la construcción y la explotación de minas y canteras presentaron disminuciones del 2,8 % y 6,2 %, respectivamente, reflejando un comportamiento heterogéneo de las distintas ramas económicas.

En conjunto, el crecimiento del 2,6 % registrado durante 2025 evidencia una recuperación moderada de la economía colombiana, sustentada principalmente en las actividades comerciales y de servicios, aunque persisten desafíos en algunos sectores productivos. Este panorama constituye un referente para comprender las condiciones generales del mercado en el que se desarrollan los procesos de contratación estatal.

En particular, para la Personeria Municipal de San Juan de Girón, permite contextualizar la adquisición de repuestos, suministros y servicios de mantenimiento de impresoras, cuya contratación requiere considerar las condiciones comerciales, la disponibilidad de proveedores y los precios vigentes, garantizando una adecuada planeación y el uso eficiente de los recursos públicos.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

IPC	Septiembre					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,32	**0,37**	4,55	**5,74**	5,18	**6,29**

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadistica (DANE). Índice de Precios al Consumidor (IPC), septiembre de 2026. Elaboración propia con base en las estadísticas oficiales del DANE[4]

De acuerdo con la información publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), al cierre de 2025 la variación anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) se ubicó en el 5,10 %, frente al 5,20 % registrado en diciembre de 2024. Por su parte, en septiembre de 2026 la variación anual alcanzó el 6,29 %, superior al 5,18 % registrado en septiembre de 2025. Asimismo, la variación año corrido se situó en el 5,74 %, frente al 4,55 % observado durante el mismo periodo del año anterior, mientras que la variación mensual fue del 0,37 %.

Este comportamiento evidencia la persistencia de presiones inflacionarias en la economía nacional y permite identificar la evolución de los precios entre las vigencias 2025 y 2026. En este contexto, el IPC constituye un referente económico para analizar las condiciones del mercado y la posible variación de los costos asociados a la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos tecnológicos, así como a la adquisición de repuestos y suministros especializados.

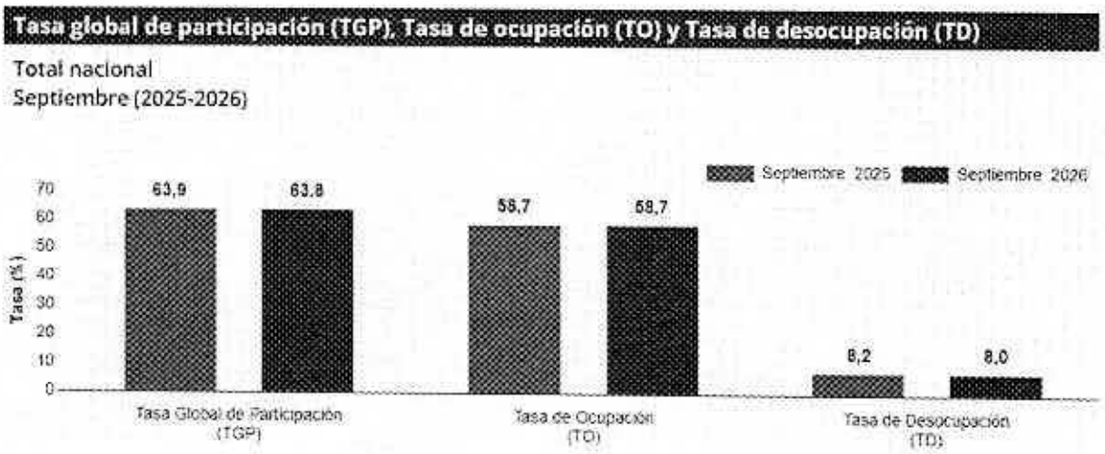
En consecuencia, el comportamiento de este indicador resulta pertinente para el presente análisis del sector, toda vez que permite contextualizar la actualización de valores históricos de contratación frente a las condiciones económicas de la vigencia actual. Sin embargo, debe considerarse que las variaciones del IPC representan el comportamiento general de los precios y no necesariamente reflejan de manera exacta los incrementos particulares de los servicios y bienes requeridos por la Entidad.

TASA DE DESEMPLEO

Para el mes de septiembre de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue del **8,0 %**, lo que representó una disminución de **0,2 puntos porcentuales** frente al mismo mes de 2025, cuando se ubicó en 8,2 %. La tasa global de participación se ubicó en **63,8 %**, frente al 63,9 % registrado en septiembre de 2025, mientras que la tasa de ocupación se mantuvo en **58,7 %**, igual a la registrada en el mismo periodo del año anterior. Estos resultados permiten observar un comportamiento relativamente estable del mercado laboral colombiano durante el periodo analizado y constituyen un referente para contextualizar las condiciones económicas en las que se desarrolla la contratación de los bienes y servicios requeridos por la entidad.

[4] Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Índice de Precios al Consumidor (IPC), septiembre de 2026. Disponible en: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica

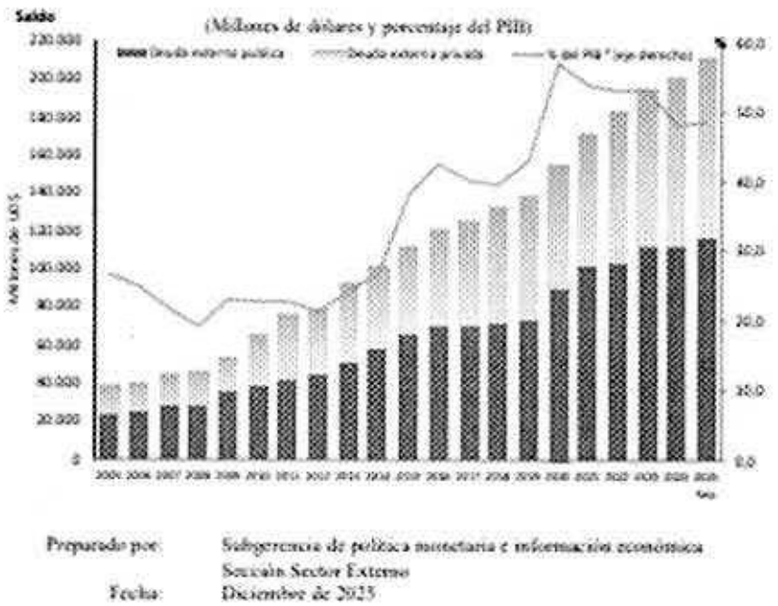
Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). *Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH): mercado laboral, agosto de 2026.*[5]

DEUDA PÚBLICA

[5] Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). *Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH): mercado laboral, agosto de 2026.*



Fuente: Banco de la República. *Estadísticas de deuda externa de Colombia, diciembre de 2025.* Disponible en: https://www.banrep.gov.co/[6]

Al cierre de diciembre de 2025, el saldo de la deuda externa de Colombia alcanzó los US$246.801 millones, equivalentes al 53,8 % del Producto Interno Bruto (PIB), según información del Banco de la República. Esta cifra representó un incremento de US$25.848 millones frente a diciembre de 2024, cuando el saldo se ubicó en US$220.953 millones. Del total registrado, el 86,1 % correspondió a obligaciones con vencimiento original superior a un año y el 13,9 % restante a créditos de corto plazo, concentrados principalmente en préstamos y bonos.

El incremento de la deuda externa durante 2025 estuvo asociado al crecimiento de las obligaciones de largo plazo, que aumentaron US$24.086 millones (12,8 %), así como de las de corto plazo, cuyo saldo se incrementó en US$1.763 millones (5,4 %). Por sectores, la deuda externa pública representó el 61,9 % del total, mientras que el sector privado concentró el 38,1 %. Asimismo, los préstamos entre empresas con relación de inversión directa representaron el 13,3 % del saldo total.

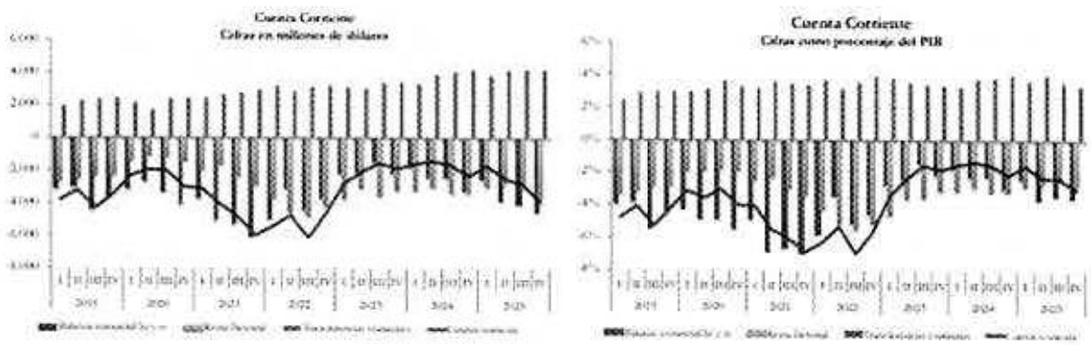
Durante 2025, la deuda externa del sector público alcanzó los US$152.747 millones, equivalentes al 33,3 % del PIB, registrando un aumento de US$20.307 millones respecto al cierre de 2024. Este comportamiento estuvo relacionado principalmente con el incremento de las obligaciones financieras de largo plazo y las emisiones de títulos de deuda en los mercados internacionales.

[6] Banco de la República. *Estadísticas de deuda externa de Colombia, diciembre de 2025.* Disponible en: https://www.banrep.gov.co/

El comportamiento del endeudamiento externo constituye un indicador relevante para comprender las condiciones macroeconómicas del país, especialmente por su relación con el financiamiento, las tasas de interés y la exposición a las fluctuaciones cambiarias. Estas variables pueden influir indirectamente en los costos de importación y comercialización de bienes tecnológicos, componentes electrónicos y repuestos especializados, aunque su efecto depende de las condiciones particulares de cada mercado.

En este contexto, para la Personería Municipal de San Juan de Girón, la evolución de la deuda externa constituye un referente económico complementario dentro del análisis del sector. No obstante, la estimación del presupuesto para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos multifuncionales Ricoh y escáneres Kodak Alaris deberá fundamentarse principalmente en las cotizaciones vigentes, la disponibilidad de repuestos y los costos asociados a la prestación del servicio durante 2026.

BALANZA DE PAGOS



Fuente: Banco de la República.

Fuente: Banco de la República. *Informe de la Evolución de la Balanza de Pagos y de la Posición de Inversión Internacional – I trimestre de 2025.* Gráficos 1 y 2. Elaboración propia con base en información del Banco de la República.[7]

La balanza de pagos permite analizar las transacciones económicas y financieras que realiza Colombia con el resto del mundo. Durante el tercer trimestre de 2024, el país registró un déficit en la cuenta corriente de USD 1.669 millones, equivalente al 1,6 % del PIB trimestral. Este resultado estuvo asociado principalmente con los balances deficitarios del comercio exterior de bienes y la renta de los factores, los cuales fueron compensados parcialmente por los ingresos netos de transferencias corrientes.

[7] [1] Banco de la República. *Informe de la Evolución de la Balanza de Pagos y de la Posición de Inversión Internacional – I trimestre de 2025.* Gráficos 1 y 2. Elaboración propia con base en información del Banco de la República.

En cuanto a la cuenta financiera, durante el mismo trimestre se registraron entradas netas de capital por USD 981 millones, equivalentes al 0,9 % del PIB trimestral. Para los primeros nueve meses de 2024, el déficit de la cuenta corriente acumuló USD 5.325 millones, cifra inferior en USD 1.345 millones a la registrada durante el mismo periodo de 2023.

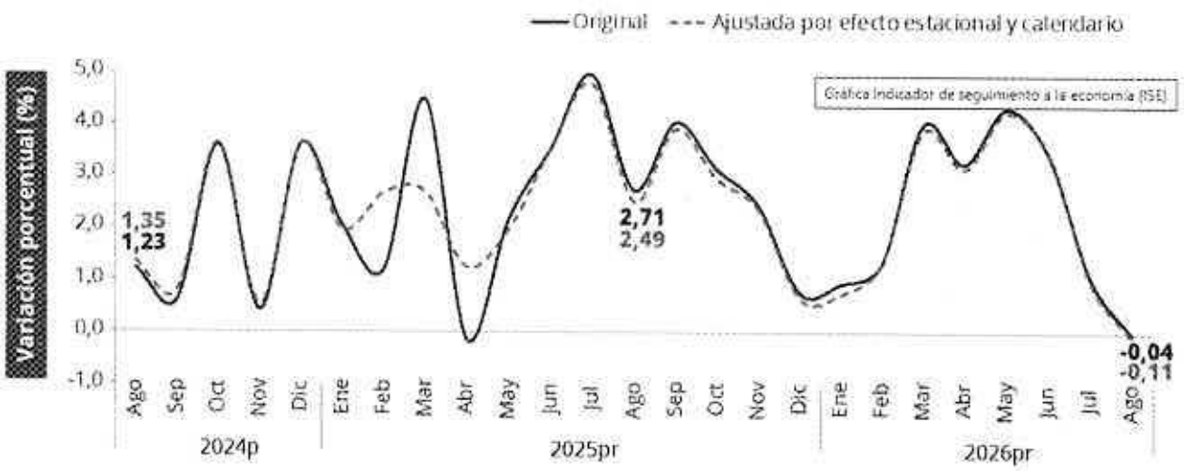
Posteriormente, durante 2025, el déficit de la cuenta corriente se ubicó en USD 10.883 millones, equivalente al 2,4 % del PIB anual. Este resultado representó un incremento de USD 3.871 millones frente a 2024 y estuvo explicado principalmente por la ampliación del déficit comercial de bienes. Este efecto fue compensado parcialmente por el incremento de los ingresos netos por transferencias corrientes, la reducción del déficit en el comercio de servicios y los menores egresos netos por renta de los factores.

Por otra parte, los movimientos de inversión directa de Colombia en el exterior constituyen uno de los componentes que pueden analizarse dentro de la cuenta financiera de la balanza de pagos. Su comportamiento permite identificar la dinámica de las inversiones realizadas por residentes colombianos en el exterior; no obstante, estas cifras deben analizarse de manera diferenciada frente al resultado global de la balanza de pagos, dado que corresponden a un componente específico de la cuenta financiera.
En el contexto del presente proceso contractual, esta información constituye un referente general sobre las condiciones macroeconómicas del país. Sin embargo, la definición del presupuesto oficial para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos multifuncionales Ricoh y escáneres Kodak Alaris debe sustentarse principalmente en el análisis del sector, las cotizaciones obtenidas, los costos de mano de obra especializada, la disponibilidad de repuestos y los precios vigentes en el mercado.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO A LA ECONOMIA

Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Tasa de crecimiento anual del Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía
Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario
2024p - 2026pr (agosto)



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE), agosto de 2026.[8]

El Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE), publicado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), permite realizar seguimiento a la evolución de la actividad económica real del país en el corto plazo. Para agosto de 2026, el ISE, en su serie original, se ubicó en 127,27, registrando una variación anual de -0,04 % frente al mismo mes de 2025, cuando se ubicó en 127,31. Este resultado refleja una leve disminución de la actividad económica nacional durante el periodo analizado.

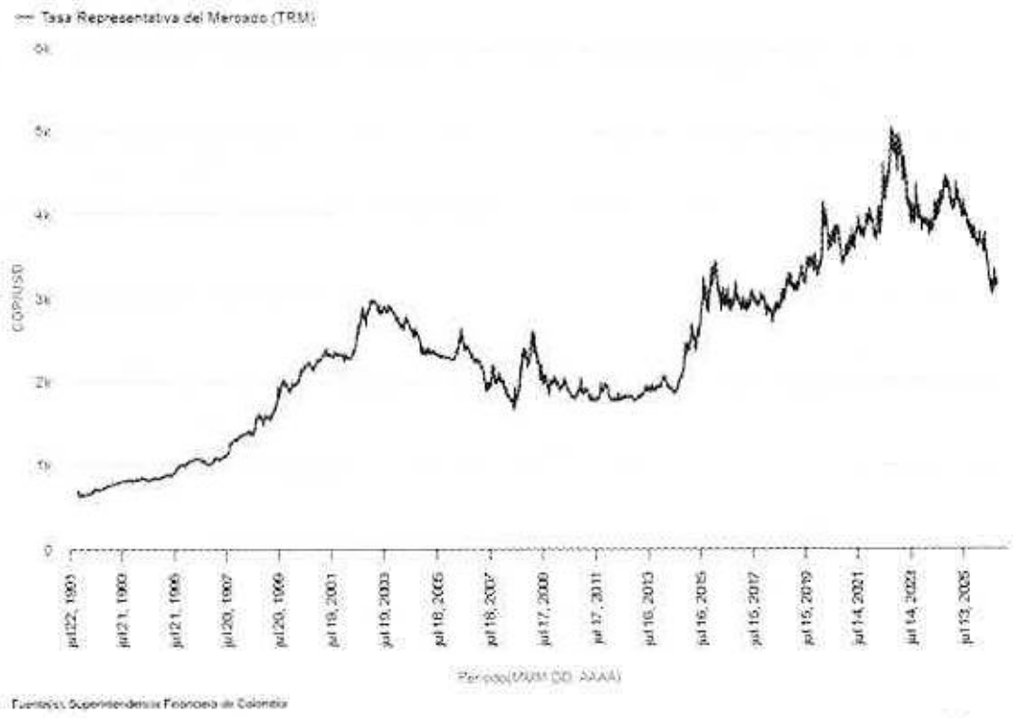
El comportamiento del ISE permite identificar la dinámica general de la actividad económica del país y constituye un referente para contextualizar las condiciones en las cuales se desarrollan las actividades productivas, comerciales y de prestación de servicios. En este sentido, su evolución permite establecer un marco general sobre el comportamiento de la economía durante la vigencia 2026.
En relación con el proceso de mínima cuantía adelantado por la Personería Municipal de San Juan de Girón para la contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos multifuncionales Ricoh y escáneres Kodak Alaris, el ISE constituye un indicador de contexto macroeconómico que

[8] Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). *Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE), agosto de 2026.* Información actualizada el 19 de octubre de 2026.

permite identificar la dinámica general de la economia nacional. No obstante, su comportamiento no determina de manera directa el valor de los servicios de mantenimiento de equipos de impresión y digitalización, dado que estos dependen de factores específicos del mercado.

En consecuencia, para la determinación del presupuesto oficial del proceso contractual, el comportamiento del ISE debe considerarse como un elemento de referencia y complementarse con el análisis del sector, la consulta de precios y cotizaciones del mercado, los costos de mano de obra técnica especializada, la disponibilidad y valor de los repuestos, las características y condiciones de los equipos objeto de mantenimiento y los precios vigentes para la prestación del servicio requerido.

TASA DE CAMBIO REPRESENTATIVA DEL MERCADO (TRM)



Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia (SFC). Serie histórica de la Tasa Representativa del Mercado (TRM), junio de 1991 a junio de 2026.[9]

[9] Superintendencia Financiera de Colombia. (2026). Tasa Representativa del Mercado (TRM): serie histórica. Disponible en: https://www.superfinanciera.gov.co/

La Tasa Representativa del Mercado (TRM) constituye un referente para analizar el comportamiento del peso colombiano frente al dólar estadounidense y la dinámica del mercado cambiario. Su evolución histórica permite identificar las variaciones de la tasa de cambio y los períodos de apreciación o depreciación del peso frente al dólar, en función de las condiciones económicas y financieras nacionales e internacionales.

El comportamiento de la TRM resulta relevante para el análisis de bienes y servicios relacionados con mercados internacionales, especialmente aquellos que incorporan repuestos, consumibles o componentes de origen extranjero, debido a que las fluctuaciones de la tasa de cambio pueden incidir en sus costos de adquisición y comercialización.

Para el contexto de la presente contratación, durante 2025 la TRM presentó variaciones importantes. Al cierre del 31 de diciembre de 2025, se ubicó en $3.757,08 por dólar, frente a $4.409,15 registrados al cierre de 2024, lo que representó una disminución de $652,07, equivalente al 14,79 %. Este comportamiento evidencia la variabilidad del mercado cambiario y constituye un referente para analizar las condiciones económicas que pueden incidir en determinados bienes y componentes tecnológicos.

En relación con el proceso de mínima cuantía adelantado por la Personeria Municipal de San Juan de Girón para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos multifuncionales Ricoh y escáneres Kodak Alaris, la TRM permite contextualizar posibles variaciones en los costos de repuestos, consumibles y componentes tecnológicos que puedan estar sujetos a condiciones de mercado internacional.

CONTEXTO NACIONAL

Durante las vigencias 2025 y 2026, el comportamiento de la economía colombiana ha estado acompañado de variaciones en los niveles de precios y en los costos de prestación de bienes y servicios. De acuerdo con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), la variación anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) se ubicó en 5,10 % al cierre de diciembre de 2025 y en 6,29 % en septiembre de 2026. Estos indicadores permiten identificar las condiciones inflacionarias del mercado nacional, las cuales pueden incidir indirectamente en los costos de mano de obra, transporte, insumos y comercialización de repuestos tecnológicos. En el caso de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de impresoras, equipos multifuncionales y escáneres, estas variaciones constituyen elementos de referencia para comprender el entorno económico en el que operan los proveedores, sin representar incrementos específicos en los precios de dichos servicios.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (septiembre)

IPC	Septiembre					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,32	0,37	4,99	5,74	5,18	6,29

Fuente: Gráfico 1. Comportamiento del Índice de Precios al Consumidor (IPC) en Colombia, 2025-2026.[19]

Como se observa en el gráfico, la inflación anual pasó del 5,10 % en diciembre de 2025 al 6,29 % en septiembre de 2026, lo que representa una diferencia de 1,19 puntos porcentuales entre ambos periodos. Este comportamiento evidencia la persistencia de presiones sobre los precios en la economía nacional, circunstancia que puede influir en las condiciones comerciales de los proveedores de servicios técnicos especializados. No obstante, para la determinación del presupuesto oficial del presente proceso de mínima cuantía, la Personería Municipal de San Juan Girón deberá considerar los valores obtenidos mediante el estudio de mercado y las cotizaciones correspondientes, teniendo en cuenta las características técnicas de los equipos, las actividades de mantenimiento requeridas y el suministro e instalación de repuestos.

ESTUDIO DE MERCADO

Con el propósito de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, relativo al deber de análisis del sector económico por parte de las entidades estatales, la Personería Municipal de San Juan Girón adelanta el estudio de mercado correspondiente al proceso de contratación de mínima cuantía cuyo objeto consiste en la "**PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MULTIFUNCIONALES MARCA RICOH Y SCANNERES KODAK ALARIS E IMPRESORAS DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL SAN JUAN GIRÓN, INCLUYENDO REPUESTOS**", con el fin de identificar las condiciones técnicas, comerciales y económicas necesarias para satisfacer la necesidad institucional.

Para este propósito, se consideran las características generales de la oferta y demanda del mercado de servicios de mantenimiento de equipos de impresión y digitalización, teniendo en cuenta la existencia de proveedores especializados, la disponibilidad de repuestos y componentes compatibles con las referencias de los equipos, la capacidad técnica para ejecutar las intervenciones requeridas, las condiciones de garantía, los tiempos de respuesta y los costos asociados a la prestación del servicio.

[19] Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2026). Índice de Precios al Consumidor (IPC). Boletín técnico, septiembre de 2026. https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica

Como fuente de referencia para el análisis del mercado, se contempla la consulta de antecedentes de contratación pública correspondientes a las vigencias 2025 y 2026, disponibles a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP). Esta información permite identificar procesos con objetos contractuales similares, conocer sus condiciones técnicas y económicas y establecer parámetros de comparación, considerando que los valores pueden variar según el número de equipos intervenidos, las actividades de mantenimiento, los repuestos incluidos, el plazo de ejecución y las condiciones particulares de cada contratación.

De igual manera, el estudio de mercado comprende la identificación de proveedores que desarrollen actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de impresoras, escáneres y equipos multifuncionales, con capacidad para suministrar e instalar los repuestos que se requieran. La valoración de las condiciones comerciales deberá tener en cuenta las características de los equipos existentes en la entidad, la disponibilidad de componentes, la experiencia técnica relacionada con las marcas Ricoh y Kodak Alaris y las garantías ofrecidas sobre los servicios y repuestos suministrados.

Para establecer las condiciones económicas del proceso, la entidad prevé realizar solicitudes de cotización a proveedores relacionados con el objeto contractual. Las propuestas recibidas deberán analizarse considerando las especificaciones técnicas, cantidades, valores unitarios, impuestos aplicables, costos de desplazamiento cuando correspondan, garantías y demás condiciones comerciales, con el propósito de identificar precios comparables y razonables que permitan establecer el valor estimado de la contratación.

En consecuencia, la información recopilada mediante las cotizaciones y los antecedentes contractuales pertinentes permitirá sustentar la determinación del presupuesto oficial, atendiendo las necesidades de mantenimiento de los equipos multifuncionales Ricoh, escáneres Kodak Alaris de la Personería Municipal de San Juan Girón, así como las condiciones del mercado durante la vigencia 2026. De esta manera, se busca garantizar una adecuada planeación contractual y la utilización eficiente de los recursos públicos, de conformidad con los principios que rigen la contratación estatal.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS DEL MERCADO

VARIACIÓN DEL SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL VIGENTE 2025–2026

Para el análisis de las condiciones económicas del mercado durante las vigencias 2025 y 2026, resulta pertinente considerar la evolución del Salario Mínimo Mensual Legal Vigente (SMMLV) en Colombia, teniendo en cuenta su incidencia en los costos laborales asociados a la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos tecnológicos, particularmente en las actividades de diagnóstico, reparación, instalación de repuestos y asistencia técnica especializada.

SALARIO MÍNIMO 2025

El Gobierno Nacional, mediante el Decreto 1572 del 24 de diciembre de 2024, fijó el salario mínimo mensual legal vigente para el año 2025 en $1.423.500, lo que representó un incremento del 9,5 % respecto al salario mínimo de 2024, establecido en $1.300.000. Por su parte, el Decreto 1573 de 2024 estableció el auxilio de transporte en $200.000 mensuales para los trabajadores que cumplieran las condiciones legales para su

reconocimiento. En consecuencia, la suma del salario mínimo y el auxilio de transporte ascendió a $1.623.500 mensuales.

SALARIO MÍNIMO 2026

Para la vigencia 2026, el Gobierno Nacional, mediante el Decreto 1469 del 29 de diciembre de 2025, estableció el salario mínimo mensual legal en $1.750.905, equivalente a un incremento del 23 % frente al valor correspondiente a 2025. Asimismo, mediante el Decreto 1470 del 29 de diciembre de 2025, se fijó el auxilio de transporte en $249.095 mensuales para los trabajadores que cumplieran los requisitos legales, de manera que la suma de ambos conceptos ascendió a $2.000.000 mensuales.

Es pertinente precisar que el Decreto 1469 de 2025 fue objeto de una medida de suspensión provisional ordenada por el Consejo de Estado el 12 de febrero de 2026, situación que dio lugar a la expedición del Decreto 159 del 19 de febrero de 2026, mediante el cual se fijó transitoriamente el mismo valor salarial de $1.750.905. No obstante, mediante providencia del 9 de julio de 2026, la Sección Segunda del Consejo de Estado revocó la medida de suspensión provisional, negó la solicitud cautelar y dejó sin efectos la medida que había dado origen al decreto transitorio. En consecuencia, se restablecieron los efectos del Decreto 1469 de 2025, conservándose el incremento salarial del 23 % para la vigencia 2026.

Año	SALARIO MÍNIMO MENSUAL			AUXILIO DE TRANSPORTE		
	Valor	Variación anual	Decreto	Valor	Variación anual	Decreto
2026	**$1.750.905**	23,00 %	1469/25	**$249.095**	24,54 %	1470/25
2025	$1.423.500	9,50 %	1572/24	$200.000	23,46 %	1573/24

Fuente: Actualícese. Histórico del salario mínimo y el auxilio de transporte en Colombia. Información correspondiente a las vigencias 2025 y 2026.[11]

Como se evidencia en la tabla anterior, durante las vigencias 2025 y 2026 el salario mínimo mensual legal vigente en Colombia pasó de $1.423.500 a $1.750.905, lo que representa un incremento del 23 %. Por su parte, el auxilio de transporte aumentó de $200.000 a $249.095, equivalente a una variación del 24,54 %. Estas modificaciones constituyen factores de referencia para el análisis de los costos laborales asociados a la prestación de servicios técnicos especializados, particularmente en las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos multifuncionales, impresoras y escáneres. Sin embargo, dichos incrementos no implican necesariamente variaciones proporcionales en los precios del servicio, dado que estos

[11] Actualícese. (s. f.). Histórico del salario mínimo y el auxilio de transporte. https://actualicese.com/historico-del-salario-minimo-y-el-auxilio-de-transporte/

también dependen de la disponibilidad de repuestos, los costos operativos y las condiciones comerciales de los proveedores.

INCIDENCIA EN LOS PRECIOS DEL MERCADO

El incremento del salario mínimo mensual legal vigente entre las vigencias 2025 y 2026 constituye un factor económico relevante para las empresas dedicadas a la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos tecnológicos, debido a su posible incidencia en los costos de personal técnico, obligaciones laborales, actividades operativas y demás gastos asociados a la ejecución de los servicios.

Para el mantenimiento de equipos multifuncionales marca Ricoh, escáneres Kodak Alaris e impresoras, la mano de obra especializada representa uno de los componentes que pueden influir en la determinación de los precios del mercado, junto con el suministro e instalación de repuestos, la disponibilidad de componentes, las características técnicas de los equipos, los costos de desplazamiento y las condiciones comerciales de cada proveedor.

No obstante, el incremento del 23 % del salario mínimo para la vigencia 2026, respecto de 2025, no implica necesariamente un aumento equivalente en los precios de los servicios de mantenimiento, toda vez que la estructura de costos puede variar según las condiciones técnicas, operativas y comerciales de las empresas del sector. Por consiguiente, este indicador constituye una referencia para analizar el comportamiento económico del mercado, sin que represente por sí solo un factor de incremento directo sobre los valores contractuales.

En atención a la necesidad de garantizar el adecuado funcionamiento de los equipos de impresión y digitalización de la Entidad, se adelantó el estudio de mercado correspondiente, identificando proveedores dedicados a la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, así como al suministro e instalación de repuestos y consumibles tecnológicos.

Para tal efecto, la Personería Municipal de San Juan de Girón solicitó cotizaciones a cinco (5) empresas del sector, de las cuales únicamente se recibió una (1) propuesta económica formal. En consecuencia, y con el propósito de contar con una referencia adicional para la estimación presupuestal, se consideró el antecedente contractual correspondiente a la vigencia 2025, actualizado conforme a la metodología desarrollada en los estudios previos.

De esta manera, la cotización recibida y el valor histórico actualizado constituyen las referencias económicas utilizadas para determinar el presupuesto oficial del presente proceso de selección de mínima cuantía, teniendo en cuenta las necesidades de la Entidad, las especificaciones técnicas y las condiciones del mercado.

		COTIZACIÓN AFIGRAFICAS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	REF. MP501 SERIE (G987XB53399)			
1	RODILLOS ALIMENTADORES	1	$280,000	$280,000

2	RODILLO DE CARGA	1	$240,000	$240.000
3	SERVICIO TECNICO	1	$320,000	$320.000
	REF. MP501 SERIE (6983XB04783)			
4	UNIDAD DE CILINDRO	1	$1,700,000	$1.700.000
5	RODILLOS ALIMENTADORES	1	$290,000	$290.000
6	SERVICIO TÉCNICO	1	$320,000	$320.000
	REF. IM550F SERIE (3205XA55623)			
7	SERVICIO TÉCNICO	1	$320,000	$320.000
	REF. MP501 SERIE (G988XB04103)			
8	CUCHILLA DE CILINDRO	1	$90,000	$90.000
9	SERVICIO TÉCNICO	1	$320,000	$320.000
	ESCÁNER SERIE (63239600)			
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO	1	$320,000	$320.000
	ESCÁNER SERIE (64638617)			
11	RODILLOS SEPARADORES	1	$300,000	$300.000
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO	1	$320,000	$320.000
	ESCÁNER SERIE (64640426)			
13	RODILLOS SEPARADORES	1	$280.000	$280,000
14	SERVICIO TÉCNICO	1	$320.000	$320,000
	RICOH REF. MP501SPF			
15	TONER ORIGINAL	4	$539.000	$2,156.000
	RICOH REF. IM550F			
16	TONER ORIGINAL	2	$539,000	$1.078.000
SUBTOTAL				$8.654.000
IVA				$1,644,260
TOTAL				**$10,298,260**

Como resultado de las solicitudes de cotización efectuadas, la Entidad recibió una (1) propuesta económica por valor de **DIEZ MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($10.298.260,00),** incluido IVA, la cual se tomó como referencia comercial para el análisis de los precios de los bienes y servicios requeridos.

Teniendo en cuenta que únicamente se obtuvo una cotización formal, la Entidad complementó el análisis económico con el antecedente contractual de la vigencia 2025, actualizado conforme a la metodología establecida en los estudios previos. A partir del promedio aritmético de ambas referencias, se determinó un presupuesto oficial de **NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($9.812.383,00)**, incluidos los impuestos, tasas, contribuciones y demás costos aplicables a la ejecución del objeto contractual.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Se realiza un análisis de la demanda de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de impresión y digitalización, tanto a nivel institucional como nacional, tomando como referencia procesos de contratación adelantados durante las vigencias 2025 y 2026. Este análisis permite identificar las modalidades de contratación utilizadas por otras entidades estatales, los objetos contractuales, los valores estimados y las condiciones generales bajo las cuales se adquieren servicios relacionados con el mantenimiento de impresoras, equipos multifuncionales y escáneres, incluyendo el suministro de repuestos

¿Cómo adquieren las Entidades Estatales este bien, obra o servicio?

Las entidades estatales adquieren estos servicios mediante procesos de contratación que responden a sus necesidades de mantenimiento y conservación de equipos tecnológicos. Para ello, establecen especificaciones técnicas relacionadas con las características de los dispositivos, las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, el suministro de repuestos, los tiempos de ejecución y las condiciones de garantía.

En el marco del presente análisis, se identifican antecedentes contractuales relacionados con servicios de mantenimiento de impresoras, escáneres y equipos multifuncionales, los cuales constituyen referencias para conocer las condiciones de adquisición de estos servicios en el mercado nacional durante las vigencias 2025 y 2026.

ENTIDAD	OBJETO	VALOR	NUMERO DEL PROCESO
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	MANTENIMIENTO IMPRESORAS Y PLOTTER DE LA DIVISIÓN DE COMUNICACIONES, PUBLICACIONES Y MERCADEO.	$ 16.422.000	EP-MINIMA-093-2025
CONCEJO DE MANIZALES	ADQUISICIÓN DE ESCÁNERES CON DESTINO A DISTINTAS DEPENDENCIAS DEL CONCEJO DE MANIZALES Y SUMINISTRO DE TÓNERES, TINTAS, CINTAS MANTENIMIENTO IMPRESORAS Y ESCÁNERES Y SERVICIO DE IMPRESIÓN.	$ 26.000.000	INV-CONCE-2025-006

E.S.E HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE ABEJORRAL	COMPRA DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO IMPRESORAS	$ 937.000	FACT 22473
INSTITUCION ETNOEDUCATIVA DEPARTAMENTAL DE TUCURINCA	MANTENIMIENTO IMPRESORAS TAL(ES) COMO: 4 MTO Y LIMPIEZA RICOH MPC 401, 1 TONER CARTUCHO RICOH CYAN MPC 401, 1 TONER CARTUCHO RICOH AMARILLO MPC 401, 1 TONER CARTUCHO RICOH NEGRO MPC 401, 1 TONER CARTUCHO RICOH MAGENTA MPC 401, 2 CILINDRO AMARILLO/ NEGRO RICOH MPC 401, 2 CUCHILLA LIMPIEZA MPC 401, 1 CUCHILLA LIMPIEZA BANDA TRANSFERENCIA MPC401, 2 MTO Y LIMPIEZA RICOH MP 4002, 1 CILINDRO RICOH MP 4002, Y 1 CUCHILLA LIMPIEZA MP 4002. 208 IMPRESIÓN COLOR PROPUESTA ARQUITECTONICA Y 152 IMPRESIÓN COL	$ 2.995.000	CONTRATO 3-TUCURINCA-2024

COMO CONTRATA LA PERSONERIA DE GIRON ESTE BIEN O SERVICIO

ENTIDAD	OBJETO	VALOR	NUMERO DEL PROCESO
PERSONERIA MUNICIPAL SAN JUAN DE GIRON	PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MULTIFUNCIONALES MARCA RICOH MP 501SPF Y SCANNERES KODAK ALARIS S2080W E IMPRESORAS DE LA PERSONERIA MUNICIPAL SAN JUAN GIRON, INCLUYENDO REPUESTOS	8,865,500.00	CMC 05-2025
PERSONERIA MUNICIPAL SAN JUAN DE GIRON	PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MULTIFUNCIONALES MARCA RICOH MP 501SPF Y ESCANERES KODAK ALARIS S2080W DE LA PERSONERIA MUNICIPAL SAN JUAN GIRON, INCLUYENDO REPUESTOS Y SUMINISTROS	7,449,400.00	CMC 05-2024
PERSONERÍA MUNICIPAL SAN JUAN DE GIRON	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MULTIFUNCIONALES MARCA RICOH MP. 501SPF Y ESCÁNERES KODAK ALARIS S2080W E IMPRESORAS DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL SAN JUAN GIRON, INCLUYENDO REPUESTOS	5,995,400.00	CMC 02-2023

CHRISTIAN NAVAS BOHORQUEZ
Contratista

Revisó: Daniela Sierra López – Contratista