ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESO DE CONVOCATORIA PÚBLICA N°CP-015-JNCI-2026

La guía de elaboración de Estudios del Sector- Colombia Compra Eficiente establece que durante la etapa de planeación las entidades deben realizar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Selección desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgos, y que se debe dejar constancia de este análisis en los documentos del proceso. Razón por la cual se hace necesario para la Junta Nacional de Calificación de Invalidez elaborar el presente documento[1].

1. ASPECTOS GENERALES:

a. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO.

Objeto: "Administración y renovación de la tenant "cuenta de Microsoft 365", de la junta nacional de calificación de invalidez, adquisición de (3) tres teras de espacio extra file storage en SharePoint".

b. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

De conformidad con la disposición contenida el artículo 16 de la ley 1562 de 2012, modificatorio del artículo 42 de la Ley 100 de 1993, la Junta Nacional de calificación de Invalidez es "*un organismo del sistema de la seguridad social integral del orden nacional, de creación legal, adscritas al ministerio del trabajo con personería jurídica, privado, sin ánimo de lucro, interdisciplinario, sujeta a Revisoría fiscal, con autonomía técnica y científica de los dictámenes periciales, cuyas decisiones son obligatorias*."

Lo anterior, fue ratificado en el artículo 1.2.1.5 del Decreto Único Reglamentario del sector trabajo 1072 de 2015, estableciendo la naturaleza de las Juntas Regionales y Nacional de calificación de invalidez:

> *"(...)* ***Juntas Regionales y Nacional de Calificación de Invalidez.*** *Las Juntas Regionales y Nacional de Calificación de invalidez son organismos del Sistema de la Seguridad Social del orden nacional, de creación legal, adscritas al Ministerio de Trabajo con personería jurídica, de derecho privado, sin ánimo de lucro, de carácter interdisciplinario, sujetas a revisoría fiscal, con autonomía técnica y científica en los dictámenes periciales, cuyas decisiones son de carácter obligatorio, sin perjuicio de la segunda instancia que corresponde a la junta nacional de calificación de invalidez,*

[1] https://www.colombiacompra.gov.co/wp-content/uploads/2025/08/Guia-para-la-elaboracion-de-estudios-del-sector-Original-Firmado.pdf

respecto de las regionales y conforme a la reglamentación que determine el Ministerio del Trabajo(...)".

En ese mismo sentido, el Artículo 142 del Decreto Ley No. 019 de 2012 que modificó el Artículo 41 de la Ley 100 de 1993, dispuso con precisión la competencia y jerarquía funcional de la Junta Nacional de Calificación de invalidez para la determinación de las contingencias en el Sistema de Seguridad Social, así:

"Corresponde al Instituto de Seguros Sociales, Administradora Colombiana de Pensiones - COLPENSIONES-, a las Administradoras de Riesgos Profesionales - ARP-, a las Compañías de Seguros que asuman el riesgo de invalidez y muerte, y a las Entidades Promotoras de Salud EPS, determinar en una primera oportunidad la pérdida de capacidad laboral y calificar el grado de invalidez y el origen de estas contingencias. En caso de que el interesado no esté de acuerdo con la calificación deberá manifestar su inconformidad dentro de los diez (10) días siguientes y la entidad deberá remitirlo a las Juntas Regionales de Calificación de Invalidez del orden regional dentro de los cinco (5) días siguientes, cuya decisión será apelable ante la Junta Nacional de Calificación de Invalidez, la cual decidirá en un término de cinco (5) días. Contra dichas decisiones proceden las acciones legales."

Ahora bien, conforme a los numerales 18 y 19 del artículo 2.2.5.1.8 del Decreto Único Reglamentario 1072 de 2015, el director administrativo y financiero de la JUNTA NACIONAL DE CALIFICACIÓN DE INVALIDEZ tiene la función de servir como ordenador del gasto y representante legal.

En atención a que el proceso misional de la Junta Nacional de Calificación de Invalidez consiste en la realización de procesos de calificación de pérdida de capacidad laboral, los cuales implican el manejo, procesamiento y almacenamiento de información altamente sensible incluyendo historias clínicas, datos personales y datos laborales, resulta indispensable garantizar la seguridad, confidencialidad, integridad y disponibilidad de dicha información.

Estos datos son gestionados y almacenados a través de diferentes plataformas tecnológicas que hacen parte de la infraestructura de la entidad, entre las cuales se incluyen servidores locales, aplicaciones web, bases de datos, sistemas de autenticación y servicios en la nube, tales como Microsoft 365 y SharePoint.

En el contexto actual de transformación digital, las amenazas cibernéticas se han incrementado tanto en frecuencia como en nivel de sofisticación, afectando a entidades públicas y privadas y generando riesgos asociados al acceso no autorizado, la pérdida o alteración de la información, así como a la interrupción de los servicios tecnológicos.

Por tal motivo, La Junta Nacional de Calificación de Invalidez con el fin de formalizar y garantizar la disponibilidad continua de herramientas de productividad y colaboración (Microsoft 365) junto con la estabilidad, seguridad y alto rendimiento de la infraestructura tecnológica fundamental (Soporte de Servidores), permitiendo a la organización operar de manera eficiente y segura, además asegurando el almacenamiento necesario para proteger la productividad de la entidad (SharePoint), Para la JNCI, abarcando salas principales y Descongestión.

c. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La adquisición o renovación de licencias de Microsoft 365 es crucial por las siguientes razones:

- **Productividad y Colaboración:**

- Proporciona a los empleados las herramientas ofimáticas esenciales (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) en sus últimas versiones, tanto instaladas como en la nube, lo que facilita el trabajo remoto y la colaboración en tiempo real (gracias a OneDrive y SharePoint).
- Incluye servicios de comunicación y colaboración como Microsoft Teams, vital para reuniones, chats, llamadas y trabajo en equipo centralizado.
- Además, si se requiere de alguna herramienta ofimática adicional como lo puede ser PowerBI, Visio Pro, entre otros.

- **Continuidad del Negocio y Acceso:**

- Garantiza el acceso continuo y legal a las herramientas, evitando interrupciones
- en las operaciones diarias.
- Asegura la disponibilidad del correo electrónico empresarial (Exchange Online) y el almacenamiento en la nube, que son críticos.

- **Seguridad y Cumplimiento:**

- Las suscripciones modernas incluyen características de seguridad avanzadas (como protección contra amenazas, gestión de identidades y acceso condicional) para proteger los datos corporativos.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Para el cumplimiento del objeto contractual se espera que el futuro contratista cumpla con las siguientes especificaciones técnicas:

2.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS –CUENTA DE MICROSOFT 365

Agradecemos presentar su propuesta económica conforme a las siguientes condiciones:

Licenciamiento Microsoft 365

Las siguientes licencias deberán cotizarse bajo la modalidad de facturación mensual precio mes a mes), con compromiso contractual mínimo de ocho (8) meses:

- 225 Licencias Microsoft 365 Business Standard con Teams.
- 14 Licencias Microsoft 365 E3 con Teams.
-

• Licencias adicionales dentro de la suite Microsoft 365:
- 1 licencia de Visio.
- 4 licencias de Power BI.

Importante:

Se solicita que en la cotización se especifique claramente:
- Valor unitario mensual por licencia.
- Valor total mensual.
- Valor total proyectado a 8 meses.

Espacio adicional SharePoint

- 3 TB de espacio adicional (Extra File Storage) en SharePoint.

Este ítem debe cotizarse bajo la modalidad de pago anual anticipado (único pago por 8 meses).

2.2. OTRAS ESPECIFICIACIONES ENTREGABLES:

El contratista se compromete a cumplir, además de las obligaciones inherentes a su naturaleza y las derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulen su actividad, con las siguientes:

- ❖ Entregar los certificados del licenciamiento de la suite Microsoft Office 365, el espacio extra file Storage en SharePoint de tres (3) Teras con vigencia de ocho (8) meses dentro del término de ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas a nombre de la Junta Nacional de Calificación de Invalidez.

- ❖ Entregar a la JNCI informe mensual de las licencias consumidas, el cual debe ser aprobado por el supervisor del contrato. En el caso de las salas

de descongestión, deberá especificar cuáles son las utilizadas para dichas salas.

3. ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR.

Para identificar el sector al cual pertenece el bien que requiere la Junta Nacional, la entidad se apoyó en las definiciones establecidas por la red cultural del banco de la república, en donde se define que *"La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos."*

Igualmente establece que, según la división económica clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

1. Sector primario o sector agropecuario: Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.

2. Sector secundario o sector industrial: Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.

   Se divide en dos subsectores: industrial extractivo e industrial de transformación:

   - **Industrial extractivo:** extracción minera y de petróleo.
   - **Industrial de transformación:** envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

3. Sector terciario o sector servicios: Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno. El sector terciario, enfocado en la prestación de servicios, ha experimentado una transformación significativa gracias a la incorporación de herramientas tecnológicas que optimizan sus procesos

internos. Entre estas, se encuentra la licencia Microsoft 365 que es una plataforma de productividad basada en la nube (antes Office 365) que incluye aplicaciones clásicas como Word, Excel, PowerPoint y Outlook, junto con servicios en la nube como OneDrive y Teams. Se usa para trabajar en documentos en tiempo real, colaborar en equipo, almacenar archivos y asegurar datos, todo mediante suscripción.

Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Basado en lo anterior, el servicio que requiere contratar la Junta Nacional de Calificación de Invalidez hace parte del ***Sector de servicios o sector terciarios*** de la economía.

4. COMPORTAMIENTO DEL SECTOR

4.1. Índice de Precios al Consumidor (IPC) FEBRERO 2026

El análisis económico busca establecer el precio de referencia, evaluar la disponibilidad presupuestal, y garantizar que los recursos asignados se utilicen de manera eficiente, razonable y conforme a las condiciones del mercado, asegurando el cumplimiento de los principios de transparencia, responsabilidad fiscal y buena administración del gasto público.

En febrero de 2026 la variación mensual del IPC fue 1,08%, la variación año corrido fue 2,27% y la anual 5,29%.

En febrero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,29%, es decir, 0,01 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,28%.

El comportamiento mensual del IPC total en febrero de 2026 (1,08%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas y Educación. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Educación (5,64%) y Restaurantes y hoteles (1,38%).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

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

IPC	Febrero					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	1,14	**1,08**	2,08	**2,27**	5,28	**5,29**

Fuente: DANE, IPC

De acuerdo con la información publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en enero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,29%, y la variación mensual 1.08%.

En febrero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,10%, es decir, 0,1 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,22%.

El comportamiento anual del IPC total en enero de 2026 (5,29%) se explicó principalmente por la variación anual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas.

El comportamiento mensual del IPC se explicó principalmente por las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, así como por el grupo de Educación, que registraron los mayores aportes a la variación general del índice. Las divisiones con mayores incrementos fueron educación (5.64) y restaurante y hoteles (1.38), evidenciando presiones inflacionarias específicas en los servicios asociados al conocimiento y la tecnología, así como en los costos de operación que impactan la logística, la contratación de personal técnico y el uso de medios de comunicación o audiovisuales.

En el mes de febrero de 2026, el IPC registró una variación de 1,08% en comparación con enero de 2026, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,08%): Educación (5,64%), Restaurantes y hoteles (1,38%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,30%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,23%) y por último, Bebidas alcohólicas y tabaco (1,14%). Por debajo se ubicaron: Transporte (1,07%), Bienes y servicios diversos (1,02%), Salud (0,94%), Prendas de vestir y calzado (0,70%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,45%), Recreación y cultura (0,08%) y por último, Información y comunicación (0,01%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Febrero 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	5,57	0,22	5,64	0,23
Restaurantes y hoteles	9,43	0,82	0,09	1,38	0,16
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,60	0,11	1,30	0,24
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,65	0,03	1,23	0,05
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,97	0,02	1,14	0,02
TOTAL	100,00	1,14	1,14	1,08	1,08
Transporte	12,93	1,57	0,21	1,07	0,15
Bienes y servicios diversos	5,36	0,81	0,04	1,02	0,05
Salud	1,71	0,54	0,01	0,94	0,02
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,54	0,02	0,70	0,02
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	1,16	0,36	0,45	0,14
Recreación y cultura	3,79	0,93	0,03	0,08	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,02	0,00	0,01	0,00

Fuente: DANE, IPC

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (1,08%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Educación, Restaurantes y hoteles, Transporte y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales aportaron 0,92 puntos porcentuales a la variación total.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En febrero de 2026 en comparación con enero de 2026, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: transporte urbano (3,88%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (1,19%), educación preescolar y básica primaria (6,01%), educación secundaria (6,01%), arriendo imputado (0,48%), inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias (5,57%), arriendo efectivo (0,51%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (1,77%), frutas frescas (3,05%) y papas (10,58%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: combustibles para vehículos (-2,57%), electricidad (-1,23%), cines y teatros (-4,66%), vehículo particular nuevo o usado (-0,48%) y dulces, confites, caramelos, bombones, chocolatinas, chicles, masmelos, cocadas para consumo en el hogar (-8,26%).

Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Febrero 2026

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Transporte urbano	3,88	0,19
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	1,19	0,09
Educación preescolar y básica primaria	6,01	0,09
Educación secundaria	6,01	0,06
Arriendo imputado	0,48	0,06
Inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias	5,57	0,05
Arriendo efectivo	0,51	0,05
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato, en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	1,77	0,04
Frutas frescas	3,05	0,04
Papas	10,58	0,04

Fuente: DANE, IPC.

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero - febrero), seis divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (2,27%): Educación (5,64%), Restaurantes y hoteles (4,36%), Transporte (3,24%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (2,98%), Bebidas alcohólicas y tabaco (2,95%) y por último, Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,75%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Salud (2,16%), Bienes y servicios diversos (1,82%), Prendas de vestir y calzado (0,87%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,68%), Recreación y cultura (0,58%) y por último, Información y comunicación (0,07%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Febrero 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	5,57	0,22	5,64	0,23
Restaurantes y hoteles	9,43	2,74	0,30	4,36	0,50
Transporte	12,93	3,31	0,44	3,24	0,43
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	2,24	0,42	2,98	0,56
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	1,62	0,03	2,95	0,05
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	1,35	0,05	2,75	0,11
TOTAL	100,00	2,08	2,08	2,27	2,27
Salud	1,71	1,58	0,03	2,16	0,04
Bienes y servicios diversos	5,36	1,36	0,07	1,82	0,10
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,39	0,01	0,87	0,03
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	1,56	0,49	0,68	0,21
Recreación y cultura	3,79	0,75	0,02	0,58	0,02
Información y comunicación	4,33	-0,21	-0,01	0,07	0,00

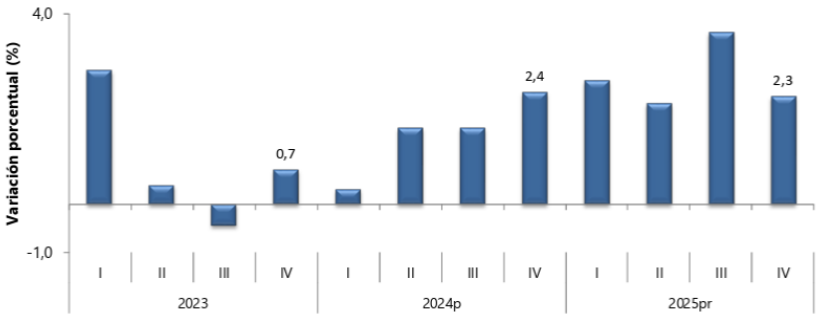
Fuente: DANE, IPC.

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - febrero), se ubicaron en las divisiones de Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles, Transporte, Educación y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales en conjunto contribuyeron con 1,93 puntos porcentuales a la variación total.

4.2. PRODUCTO INTERNO BRUTO-PIB

Producto Interno Bruto (PIB)
IV trimestre 2025 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2023-I / 2025pr-IV



Fuente: DANE, PIB_T

El Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025pr respecto al año 2024p (ver tabla 1); 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 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p (ver tabla 1). 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%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2025pr

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

Fuente: DANE, PIB_T

Actividades profesionales, científicas y técnicas

Para el año 2025pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,3%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,1%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,6%. En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):
- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,3%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 0,4%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,1%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,7%.

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y tecnicas[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Cuarto trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025pr / 2024p	2025pr-IV / 2024p-IV	2025pr-IV / 2025pr-III
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,1	1,3	0,1
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,6	1,6	0,7
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**1,3**	**1,5**	**0,4**

Fuente: DANE,PIB_T

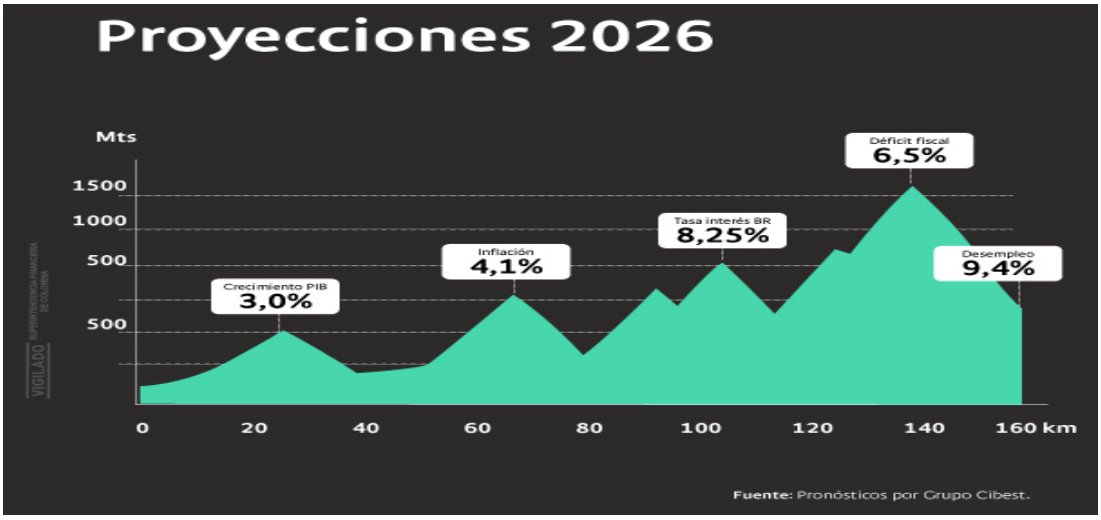
4.2 PERSPECTIVAS ECONÓMICAS PARA COLOMBIA Y EL MUNDO EN 2026

La economía colombiana transita por una fase de recuperación paulatina, con señales alentadoras en el consumo, el mercado laboral y algunos sectores productivos. El crecimiento proyectado del PIB -2,6 % en 2025 y 3,0 % en 2026- refleja una

reactivación impulsada por la demanda interna, especialmente por el consumo de los hogares, que ha ganado tracción gracias al proceso de desinflación y al ingreso récord por remesas. Sectores como entretenimiento, agro y comercio minorista lideran la recuperación, mientras se espera una mejora en la construcción para el próximo año. Sin embargo, esta reactivación no es lineal ni homogénea: enfrenta tensiones estructurales, presiones fiscales y una inversión aún débil.

En el plano internacional, Colombia navega en un entorno convulsionado por tensiones geopolíticas, guerra comercial y volatilidad financiera. La política arancelaria de EE. UU. bajo la administración Trump ha perdido fuerza, pero sigue latente. En este contexto, las economías emergentes de la región se perfilan como destinos atractivos para capitales globales, gracias a diferenciales de tasas reales y oportunidades de carry-trade. Las elecciones en Chile, Colombia y Brasil reavivan el interés por posibles giros políticos que podrían redefinir el rumbo económico regional. A nivel interno, el país se prepara para una transición transformadora en 2026. La inflación, aunque en descenso, se mantendrá fuera del rango meta por sexto año consecutivo, afectada por la persistencia en servicios, alimentos y el efecto de la indexación salarial. La política monetaria seguirá siendo cauta: se proyecta una tasa de interés de 8,25 % al cierre de 2026, aún en terreno contractivo.

La economía colombiana muestra una dualidad estructural: el consumo representa el 77 % del PIB, mientras la inversión se mantiene rezagada en torno al 17 %. Esta composición limita el crecimiento potencial y evidencia un desplazamiento de recursos que compromete la capacidad de expansión futura. En este escenario, la transición hacia un modelo más equilibrado será clave. Como en un triatlón, el éxito no depende solo del rendimiento en cada disciplina, sino de la calidad de las transiciones. Colombia deberá desacelerar el gasto, fortalecer la inversión y planificar con precisión sus próximos pasos. La reactivación es una carrera de largo aliento, y 2026 será el año en que se definan las condiciones para sostenerla o perder el ritmo.



Para 2025, el crecimiento económico global se proyecta en 2,6 %, una cifra que, aunque revisada ligeramente al alza, representa el desempeño más débil desde la pandemia y el más bajo desde 2001. Esta desaceleración responde principalmente a la pérdida de dinamismo en la economía estadounidense, la contracción del comercio mundial de mercancías —afectado por la política arancelaria de EE. UU.— y la incertidumbre generada por las medidas de la administración Trump.

En 2026, se espera una expansión similar, pero con una reconfiguración regional:

- **Estados Unidos**: mostraría una leve recuperación.
- **China**: enfrentaría una desaceleración, presionada por nuevas restricciones comerciales y el intento de Estados Unidos de penalizar el uso de terceros mercados asiáticos para evadir aranceles.
- **Europa**: experimentaría una expansión modesta, sostenida por una política fiscal más flexible, aunque limitada por los altos niveles de deuda pública en varios países.
- **América Latina**: enfrentará desafíos adicionales derivados de la menor demanda China, las restricciones al comercio internacional y un intenso calendario electoral con diez comicios nacionales en los próximos doce meses.

En cuanto a precios, se anticipa una inflación global de 3,6 % en 2026, impulsada por la caída en los precios de la energía y el enfriamiento de la demanda. Sin embargo, los riesgos asociados a los aranceles, las disrupciones logísticas y los conflictos geopolíticos podrían añadir volatilidad. En este entorno, los bancos centrales concluirán sus ciclos de recorte de tasas, consolidando un escenario de tasas de interés más elevadas que las observadas en el periodo prepandemia.

https://www.bancolombia.com/empresas/capital-inteligente/actualidad-economica-sectorial/perspectivas-economicas-2026

En 2026, el crecimiento económico de Colombia estará liderado especialmente por las actividades vinculadas a los servicios, apoyadas en un gasto de los hogares que se mantendrá dinámico gracias al buen desempeño del mercado laboral y al flujo de remesas.

El comercio, transporte, alojamiento y comidas se consolidarán como motores de la economía, mientras que los servicios financieros, profesionales y públicos registrarán un avance sostenido. El agro también mostrará ritmos de avance sólidos.

A la par, ramas rezagadas en años recientes, como construcción e industria, comenzarán un proceso de recuperación más visible. Las tasas de interés más bajas y unas expectativas más favorables para el próximo cuatrienio, podrían favorecer el repunte de la construcción, mientras que la industria manufacturera se verá favorecida por una demanda interna de bienes durables en aumento.

Los ingresos departamentales y municipales registraron una dinámica positiva en el primer semestre de 2025, impulsada por el buen comportamiento de los ingresos de

recaudo, que avanzaron a niveles de doble dígito. Para 2026, esperamos se avance en la discusión sobre la Ley de Competencias, que se deriva de la reforma al SGP aprobada en diciembre de 2024.

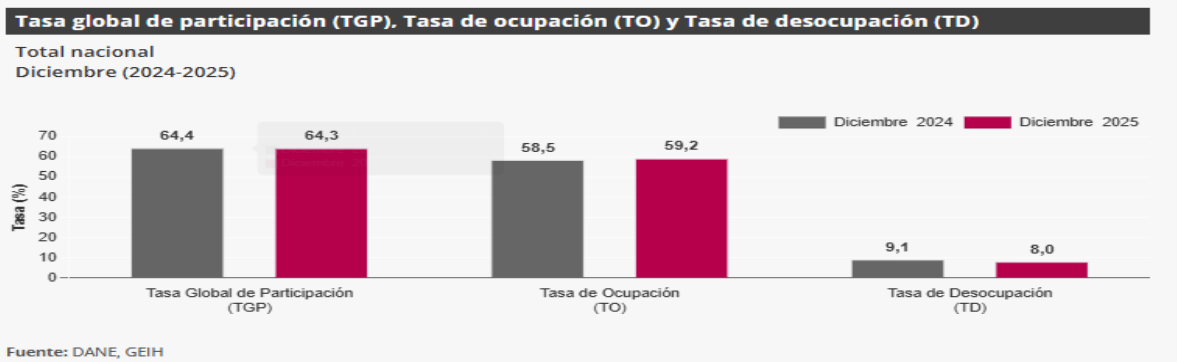
En cuanto al sector salud, se mantiene la tensión financiera, teniendo en cuenta el aumento en la frecuencia del uso de servicios y mayor demanda, ya que la UPC no compensa costos crecientes y, aunque la ADRES ha sostenido los pagos, hay dudas sobre su viabilidad futura.
Por su parte, educación es un sector en constante transformación para adaptarse a los cambios; matriculados crecen muy poco mientras que modalidad virtual gana terreno.

- Presupuesto 2026 (+5,9 % vs. 2025): el monto propuesto por el Gobierno Nacional para asignación presupuestal de gasto en 2026 es de COP556,9 billones (+COP31 billones frente a 2025).
- Ingresos tributarios departamentos (+13 % a/a): el recaudo de los departamentos crece por encima de la inflación. Los ingresos totales de los departamentos se incrementaron en el acumulado a junio 15 % con respecto a 2024.
- El sector salud ha mostrado niveles sólidos de actividad: el PIB del sector salud ha crecido 28 % respecto a 2019, mientras que la economía total ha crecido 12 % en el mismo periodo.
- Número de matriculados seguiría estable: el sector de educación seguirá atravesando un panorama retador: crecimiento casi nulo en matriculados, políticas de gratuidad y reforma al ICETEX.

https://www.bancolombia.com/empresas/capital-inteligente/actualidad-economica-sectorial/perspectivas-sectoriales-colombia-2026

4.3. MERCADO LABORAL

Para el mes de diciembre de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (9,1%). La tasa global de participación se ubicó en 64,3% y la tasa de ocupación en 59,2%, mientras que en diciembre de 2024 estas tasas fueron 64,4% y 58,5%, respectivamente.



En diciembre de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 7,8%, mientras que en el mismo mes de 2024 fue 9,0%. La tasa global de participación se ubicó en 66,7%, en tanto que en diciembre de 2024 fue 66,0%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 61,5%, lo que representó un aumento de 1,5 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (60,1%).

Para el mes de diciembre de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (9,1%). La tasa global de participación se ubicó en 64,3% y la tasa de ocupación en 59,2%, mientras que en diciembre de 2024 estas tasas fueron 64,4% y 58,5%, respectivamente.

En diciembre de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 7,8%, mientras que en el mismo mes de 2024 fue 9,0%. La tasa global de participación se ubicó en 66,7%, en tanto que en diciembre de 2024 fue 66,0%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 61,5%, lo que representó un aumento de 1,5 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (60,1%).

Durante el primer semestre de 2025, la región Caribe presentó una tasa global de participación de 61,6%, presentando un aumento de 1,2 puntos porcentuales (p.p.) respecto al mismo periodo del año anterior (60,4%). La tasa de ocupación se ubicó en 55,1%, lo que representó un aumento de 1,5 p.p. frente al primer semestre de 2024 (53,6%). Por su parte, la tasa de desocupación fue 10,5%, presentando una disminución de 0,7 p.p. frente al mismo periodo de 2024 (11,2%).

En el primer semestre de 2025, la región Oriental presentó una tasa global de participación de 63,8%, lo que representó un aumento de 1,1 p.p. respecto al mismo semestre del año anterior (62,8%). La tasa de ocupación se ubicó en 57,1%, presentando un aumento de 1,8 p.p. en comparación con el primer semestre de 2024 (55,4%). Por su parte, la tasa de desocupación fue 10,5%, lo que representó una disminución de 1,3 p.p. frente al mismo periodo del año anterior (11,8%).

Para el total nacional, en el trimestre móvil septiembre - noviembre 2025 la proporción de personas ocupadas informales fue 55,4%, mientras que en el mismo trimestre del año anterior fue 55,3%.

Por otra parte, en las 13 ciudades y áreas metropolitanas esta proporción fue 42,3% y en las 23 ciudades y áreas metropolitanas fue 43,6%, mientras que en el trimestre móvil septiembre - noviembre 2024 la proporción de informalidad se ubicó en 42,4% y 43,6%, respectivamente.

En los centros poblados y rural disperso la proporción de población ocupada informal fue 83,4% en el trimestre móvil septiembre - noviembre 2025.

En el período analizado, el 65,7% de las empresas de comercio y el 52,6% de las empresas de industria indicaron que durante el año 2012 contaron con un departamento de recursos

humanos, mientras el 74,7% de las empresas de servicios refirió el no haber contado con el mismo.

En conjunto, estos indicadores permiten concluir que el mercado laboral colombiano en 2025 presenta mayor participación, más ocupación y menor desempleo, lo que favorece el entorno económico del país. Para los procesos de contratación pública, estas cifras son relevantes porque garantizan la disponibilidad de mano de obra calificada y contribuyen a la estabilidad en la prestación de servicios.



Página web https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral

4.4. MYPIMES EN COLOMBIA

En el marco de la contratación pública, la participación de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MiPymes) constituye un elemento esencial para el análisis del sector, de acuerdo con lo señalado en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente (versión 2025). Este enfoque busca garantizar la pluralidad de oferentes, la promoción de la competencia y el cumplimiento del principio constitucional de democratización de las oportunidades de acceso a los mercados estatales.

En Colombia, las MiPymes representan aproximadamente el 99,5% del total de empresas formales, generan cerca del 80% del empleo y aportan alrededor del 40% del Producto Interno Bruto (PIB), según cifras del DANE y del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Estas cifras reflejan su papel protagónico en el tejido productivo y en la dinamización de la economía nacional.

En el caso del presente proceso de contratación relacionado con el Prestación de servicios de mensajería electrónica certificada de la Junta Nacional de Calificación de Invalidez, las MiPymes del sector industrial y de servicios técnicos especializados juegan un rol relevante por las siguientes razones:

1. Disponibilidad de oferta: Existe un número significativo de MiPymes en el país que realizan actividades relacionadas con la comercialización de repuestos CIIU J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) Y J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos

2. Capacidad técnica y especialización: Muchas MiPymes han desarrollado nichos especializados Prestación de servicios de administración y renovación

de la tenant "cuenta de Microsoft 365", de la junta nacional de calificación de invalidez, adquisición de (3) tres teras de espacio extra file storage en SharePoint", el cual es un modelo de suscripción anual para una de las herramientas líderes en escaneo y evaluación de vulnerabilidades de seguridad, ofreciendo servicios con altos estándares de calidad y certificaciones nacionales e internacionales (ICONTEC, ISO). Esto les permite competir con empresas de mayor tamaño en procesos de contratación pública.

3. Limitaciones de acceso al mercado estatal: A pesar de su peso en la economía, las MiPymes enfrentan barreras como el acceso limitado a financiamiento, restricciones de liquidez, altos costos de garantías contractuales y dificultades para asumir grandes volúmenes de ejecución. Por ello, la normativa colombiana ha establecido medidas de promoción de su participación en la contratación, como la aplicación de diferenciales en los procesos de mínima cuantía, selección abreviada y subasta inversa.

4. Impacto en la contratación: La inclusión de MiPymes en procesos de adquisición de bienes y servicios técnicos como el presente garantiza pluralidad de oferentes, genera mayor competencia y permite acceder a precios más ajustados a la realidad del mercado, alineándose con los principios de gestión fiscal establecidos en la Constitución Política.

5. Enfoque regional: En zonas cercanas a la jurisdicción de la Junta Nacional de calificación de invalidez se encuentran MiPymes legalmente constituidas que ofrecen la prestación de servicios de administración y renovación de la tenant "cuenta de Microsoft 365", de la junta nacional de calificación de invalidez, adquisición de (3) tres teras de espacio extra file storage en SharePoint", el cual es un modelo de suscripción anual para una de las herramientas líderes en escaneo y evaluación de vulnerabilidades de seguridad.

La participación de las MiPymes en el presente proceso es viable y recomendable, dado que estas empresas concentran la mayor parte de la oferta disponible en el mercado nacional Prestación de servicios de administración y renovación de la tenant "cuenta de Microsoft 365", de la junta nacional de calificación de invalidez, adquisición de (3) tres teras de espacio extra file storage en SharePoint", el cual es un modelo de suscripción anual para una de las herramientas líderes en escaneo y evaluación de vulnerabilidades de seguridad. No obstante, es necesario que la Entidad evalúe con rigor la capacidad financiera y técnica de los proponentes para garantizar que, además de cumplir con las exigencias legales, puedan sostener la ejecución contractual en términos de calidad, oportunidad y cobertura.

4.5. PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y en concordancia con los lineamientos establecidos en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector – Colombia Compra Eficiente (versión 2025), las Entidades

Estatales deben analizar la participación de productores de bienes nacionales dentro del mercado relacionado con el objeto contractual, y establecer, cuando sea pertinente, criterios diferenciales que promuevan su inclusión y participación, siempre que ello no limite la libre concurrencia ni vulnere los principios de igualdad, transparencia y selección objetiva.

En el contexto colombiano, los productores de bienes nacionales constituyen un componente esencial del tejido productivo y de la economía local, especialmente en sectores industriales, manufactureros y de servicios conexos, los cuales generan empleo, impulsan la competitividad y fortalecen la capacidad productiva del país.

La Ventanilla Única de Comercio Exterior (VUCE) es la principal herramienta de facilitación del comercio exterior en Colombia. A través de esta plataforma se canalizan y gestionan los trámites de comercio exterior de más de 52.000 usuarios, articulando la operación de 20 entidades del Estado, bajo la coordinación del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

La VUCE tiene como objetivo optimizar el intercambio de información entre las entidades públicas y los actores del comercio exterior, eliminar la duplicidad de procedimientos, implementar controles más eficientes y promover una gestión administrativa transparente y ágil para los bienes nacionales.

En el marco del presente proceso de prestación de servicios, se identifica que no se encuentran resultados publicados o reportados en la página oficial de la VUCE, debido a que este tipo de actividades no generan indicadores de desempeño visibles en dicho portal, dado su carácter operativo y de apoyo institucional.

Encuesta Mensual de Servicios (EMS) diciembre 2025

En diciembre de 2025, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con diciembre de 2024.

ESPACIO EN BLANCO

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Diciembre 2025p / diciembre 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	0,6	0,0	0,1	0,5
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	5,9	5,3	-0,0	0,6
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	5,3	5,2	0,7	-0,6
J	División 58	Actividades de edición	2,3	2,9	-1,2	0,6
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	3,2	-4,4	7,5	0,1
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	19,3	17,9	0,0	1,3
J	División 61	Telecomunicaciones	-8,7	-3,0	-5,9	0,2
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	4,5	5,3	-1,0	0,2
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	14,2	15,8	-1,9	0,3
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-0,9	-0,7	-0,3	0,0
M	Clase 7310	Publicidad	23,3	23,3	0,0	0,0
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	16,8	17,4	-0,6	-0,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-2,2	-2,3	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	10,8	10,7	0,0	0,1
P	Grupo 854	Educación superior privada	8,9	6,9	-0,0	2,0
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	6,5	7,0	-0,3	-0,3
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	8,6	8,0	0,5	0,2
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	1,1	3,6	0,8	-3,4

Fuente: DANE, EMS.

Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (diciembre 2025p / diciembre 2024)

En diciembre de 2025, nueve de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con diciembre de 2024.

ESPACIO EN BLANCO

Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Diciembre 2025[p] / diciembre 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total*	Permanente	Temporal directo	Agencias	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	1,9	3,4	-2,7	1,2	--
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	0,4	0,4	1,5	-1,5	--
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	0,4	2,3	-1,3	-0,7	--
J	División 58	Actividades de edición	-7,2	-5,1	-2,6	0,6	--
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	1,9	2,5	0,7	-1,3	--
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	0,3	-1,1	-0,3	1,7	--
J	División 61	Telecomunicaciones	-8,2	-5,0	-2,3	-1,0	--
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	0,2	-0,5	0,4	0,3	--
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	-0,7	0,2	0,6	-1,5	--
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-3,1	-2,0	-1,0	-0,1	--
M	Clase 7310	Publicidad	4,4	0,8	3,4	0,2	--
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	1,0	0,9	0,9	0,2	-0,9
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-8,8	-4,0	-4,6	-0,2	--
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	-3,5	-0,5	-2,0	-1,0	--
P	Grupo 854	Educación superior privada	0,1	-0,1	0,2	-0,0	-0,0
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	-1,4	-1,1	-0,2	-0,1	--
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	-0,1	-0,9	0,8	0,0	--
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	-2,3	-0,9	-0,8	-0,7	--

Fuente: DANE, EMS.

1.3 Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios (enero - diciembre 2025p / enero – diciembre 2024)

En lo corrido de 2025, diecisiete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, cuatro presentaron aumento en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron incremento en los salarios, en comparación con el mismo periodo de 2024.

ESPACIO EN BLANCO

Tabla 4. Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios
Total nacional
Enero - diciembre 2025ᵖ / enero - diciembre 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Variación (%) Año corrido		
Sección	División	Descripción	Ingresos	Personal Ocupado total*	Salarios**
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	10,3	3,0	7,2
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	9,9	-1,0	10,8
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	8,4	-0,4	11,0
J	Divsión 58	Actividades de edición	1,8	-4,9	7,5
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	1,2	-1,4	7,8
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	6,4	-2,0	4,8
J	División 61	Telecomunicaciones	2,1	-7,5	7,0
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	7,9	-0,8	7,0
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	6,7	0,5	7,4
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	4,0	-6,4	8,0
M	Clase 7310	Publicidad	8,0	-0,8	10,0
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	13,4	-1,3	9,7
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-2,1	-4,8	7,6
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	7,4	2,2	9,4
P	Grupo 854	Educación superior privada	7,4	-1,1	7,5
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	4,6	-1,9	5,7
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	6,6	0,1	7,7
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	5,1	-0,8	10,5

Fuente: DANE, EMS.

Evolución por subsector de servicios
Subsectores de servicios con las tres variaciones positivas más representativas
Variación anual: diciembre 2025p / diciembre 2024

En diciembre de 2025, los servicios de actividades de programación y transmisión, agencias de noticias registraron un crecimiento de 19,3% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó un aumento de 0,3% y los salarios registraron un incremento de 4,7%, en comparación con diciembre de 2024.

ESPACIO EN BLANCO

Tabla 6. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias
Total nacional
Diciembre 2025ᵖ

índice (ene 2022-dic 2025)	Variable	Variación anual (%)	Contribución a la variación anual (PP)
Ingresos totales nominales	**Ingresos totales nominales**	**19,3**	
	Ingresos por servicios prestados	20,6	17,9
	Ingresos por venta de mercancías	49,3	0,0
	Otros ingresos operacionales	10,2	1,3
Personal ocupado total*	**Personal ocupado total***	**0,3**	
	Permanente	-1,6	-1,1
	Temporal directo	-1,6	-0,3
	Agencias	13,0	1,7
Salarios personal ocupado sin agencias	**Salarios personal ocupado sin agencias**	**4,7**	
	Salarios personal permanente	3,8	1,7
	Salarios temporal directo	8,8	3,1

Fuente: DANE, EMS.

En comparación con el mismo mes de 2024, en diciembre de 2025 los ingresos totales presentaron un aumento de 19,3%, que se explica por el incremento de 20,6% en los ingresos por servicios, de 10,2% en otros ingresos operacionales y de 49,3% en la venta de mercancías.

En diciembre de 2025 el personal ocupado total presentó una variación positiva de 0,3%, en comparación con diciembre de 2024, que se explica por el incremento de 13,0% en el personal contratado a través de agencias. Por su parte, el personal permanente y el personal temporal directo presentaron una disminución de 1,6%.

Mientras que, los salarios en diciembre de 2025 presentaron un aumento de 4,7%, en comparación con diciembre de 2024, que se explica por el incremento de 8,8% en los salarios del personal temporal directo y de 3,8% en los salarios del personal permanente.

El Índice de Producción Industrial IPI es una operación estadística a través de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene y compila la información de evolución de la variable producción real del sector industrial colombiano en el corto plazo. El Índice de Producción Industrial (IPI) se calcula con base en la información de la producción real, que suministran mensualmente los agentes industriales a la Encuesta Mensual Manufacturera con enfoque territorial (EMMET) y registros administrativos provenientes de entidades externas al DANE. Es una investigación basada en el aprovechamiento estadístico de los registros administrativos, debido a que reducen la carga al encuestado y los costos de la obtención de datos, a su vez, tienen una mejor tasa de respuesta frente a los censos y las encuestas por muestreo.

El Índice de Producción Industrial tiene como finalidad estimar la evolución mensual de los sectores minero energético, manufacturero, suministro de electricidad y gas, y captación,

tratamiento y distribución de agua en el corto plazo, a través de la variable de producción real. Se toma a nivel nacional y para 26 dominios industriales establecidos con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas CIIU Rev. 4 adaptada para Colombia. De esta forma, es posible obtener la información necesaria para construir indicadores confiables del total de la industria, los cuales son herramientas valiosas para la toma de decisiones económicas en el país

5. NORMATIVIDAD APLICABLE

El régimen jurídico aplicable al presente proceso de selección y al contrato que se derive de él, será el previsto en:

a. Constitución Política de Colombia: Artículo 206 y 267.
b. Ley 80 de 1993: artículos 8 “De las Inhabilidades e Incompatibilidades para Contratar” y 9 “De las inhabilidades e incompatibilidades sobrevinientes”, y los principios generales de la contratación pública.
c. Ley 816 de 2003 “Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública".
d. Ley 996 de 2005: artículo 33 “Restricciones a la contratación pública”.
e. Ley 1150 de 2007: artículo 13 “Principios generales de la actividad contractual para entidades no sometidas al estatuto general de contratación de la administración pública”
f. Ley 1474 de 2011: artículo 90 “Inhabilidad por incumplimiento reiterado”.
g. Decreto 1082 de 2015: artículo 2.2.1.1.1.2.1 “Participes de la Contratación Pública”, artículo 2.2.1.1.1.5.7 “Información de multas, sanciones, inhabilidades y actividad contractual”, 2.2.1.1.1.6.1 “Deber de análisis de las Entidades Estatales”, 2.2.1.1.1.6.3 “Evaluación del Riesgo”, artículo 2.2.1.1.1.7.1 “Publicidad en el SECOP”, y artículo 2.2.1.2.5.3 “Manual de contratación”.
h. Decreto 1072 de 2015 “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo”.
i. Ley 1952 de 2019 “Por medio de la cual se expide el código general disciplinario se derogan la ley 734 de 2002 y algunas disposiciones de la ley 1474 de 2011, relacionadas con el derecho disciplinario”.
j. Decreto 1860 de 2021 “Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones".
k. Decreto 410 de 1971, Código de Comercio Colombiano.
l. Ley 57 de 1887, Código Civil Colombiano.
m. Manual de Contratación de la Junta Nacional de Calificación de Invalidez.

n. Guía de contratación para régimen especial Colombia Compra Eficiente
o. Ley 2195 de 2022 “Por medio de la cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones”.
p. Decreto 1600 de 2024 “*Por el cual se modifica el Capítulo 1 y 3 del Título 4 de la Parte 1 del Libro 2 del Decreto 1081 de 2015, Decreto Reglamentario Único del Sector Presidencia de la República, en lo relacionado con las Subcomisiones Técnicas de la Comisión Nacional de Moralización y la Estrategia Nacional de Lucha Contra la Corrupción*”

6. ASPECTOS TÉCNICOS

6.1. ESTUDIO DE LA DEMANDA

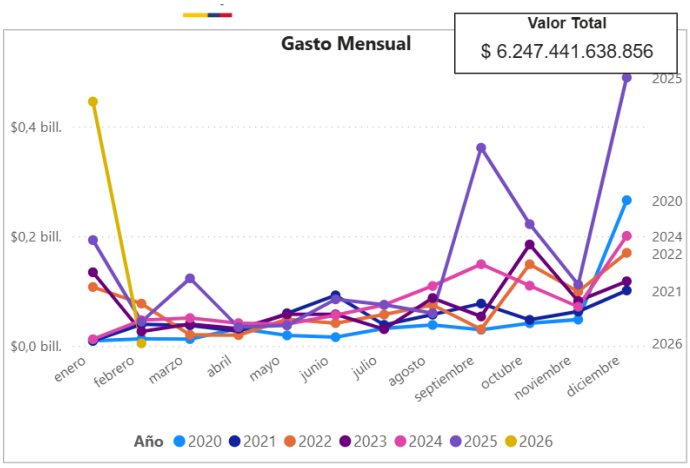
La información histórica de la demanda es importante para ampliar el conocimiento sobre la necesidad de contratar, los proveedores y los precios de adquisición. Para así realizar un análisis que permita tomar mejores decisiones para contratar la compraventa.

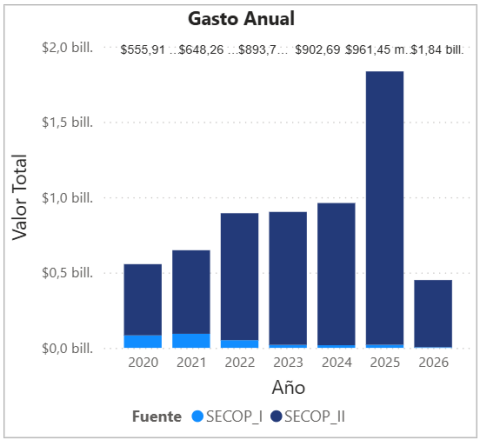
Para ello, en estos estudios se realizó una consulta en procesos de otras entidades con régimen exceptuado de contratación y del histórico de la Junta Nacional de Calificación de Invalidez, para conocer cómo ha escogido a los proveedores, como ha sido su desempeño y cuáles son aquellos que podrían satisfacer la necesidad de la entidad y atender la demanda en el lugar donde se requiere.

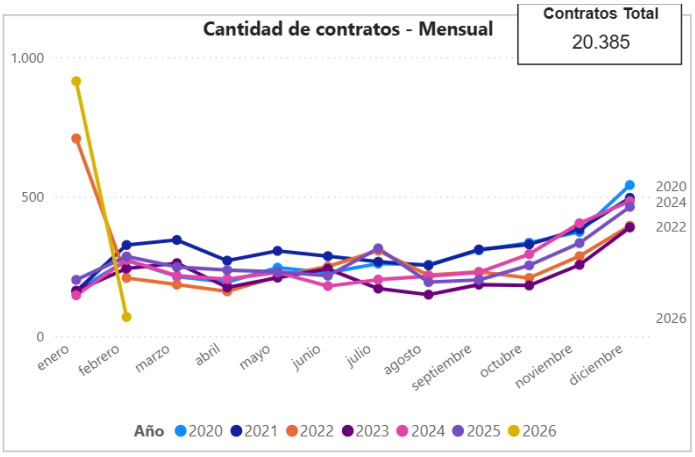
En el proceso de caracterización cuyo objetivo es entender la necesidad, realizando además un análisis de gasto de la entidad. Acorde a esto, el propósito de la herramienta de Análisis de Demanda es que quede descrito: cuál ha sido el gasto a lo largo de los años y dentro de las plataformas del Sistema Electrónico de Contratación Pública de la ANCP-CCE (SECOP I, SECOP II y TVEC), en qué categorías ha gastado, a qué proveedores le ha comprado, de dónde son y bajo qué modalidades de selección ha contratado. Así, la entidad tendrá un panorama amplio y completo de su gasto.

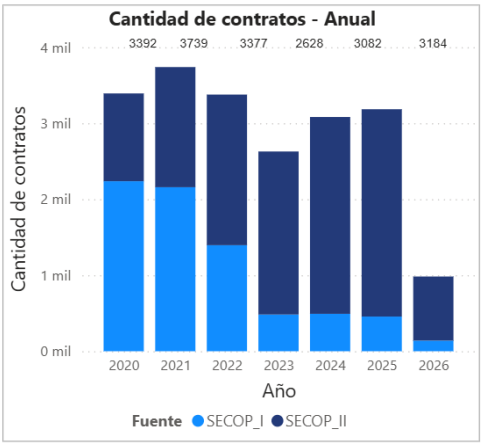
Consultada la base de datos del modelo de Abastecimiento Estratégico de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente donde se describen los registros de la adquisición de activos de acuerdo con el código de clasificación de bienes y servicios UNSPC 43231513 Software para oficinas, 43231512 Software de manejo de licencias y 43233700 Software de administración de sistemas.

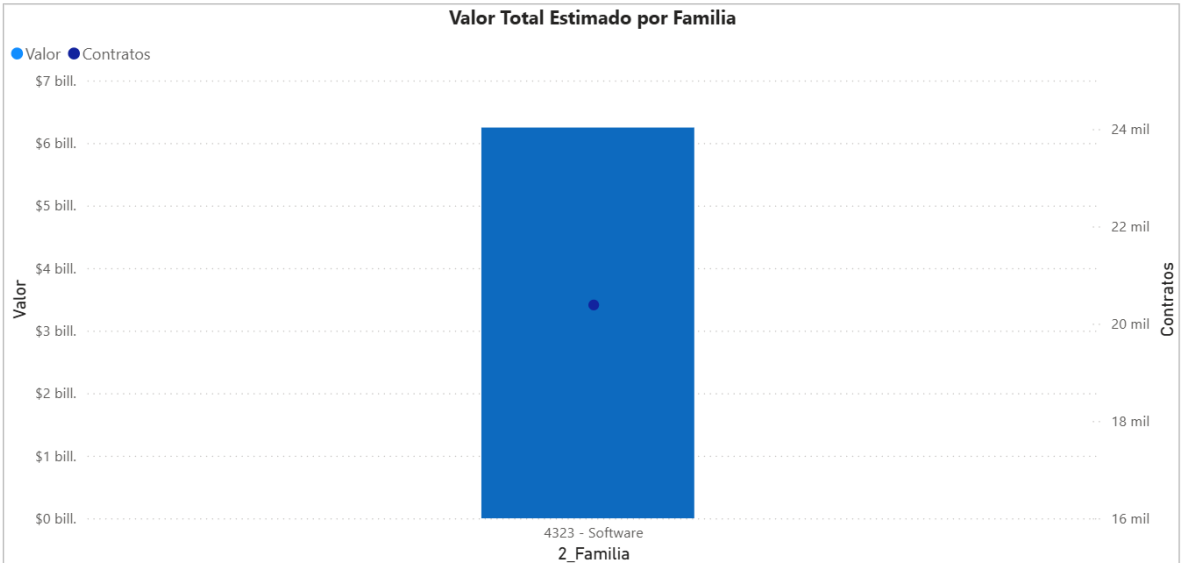
ESPACIO EN BLANCO


Gasto Mensual
Valor Total
$ 6.247.441.638.856
$0,4 bill.
$0,2 bill.
$0,0 bill.
enero
febrero
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2025
2020
2024
2022
2021
2026
Año 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026


Gasto Anual
$2,0 bill.
$1,5 bill.
$1,0 bill.
$0,5 bill.
$0,0 bill.
$555,91 ...
$648,26 ...
$893,7...
$902,69
$961,45 m.
$1,84 bill.
Valor Total
2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026
Año
Fuente SECOP_I SECOP_II


Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
20.385
1.000
500
0
enero
febrero
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2020
2024
2022
2026
Año 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026

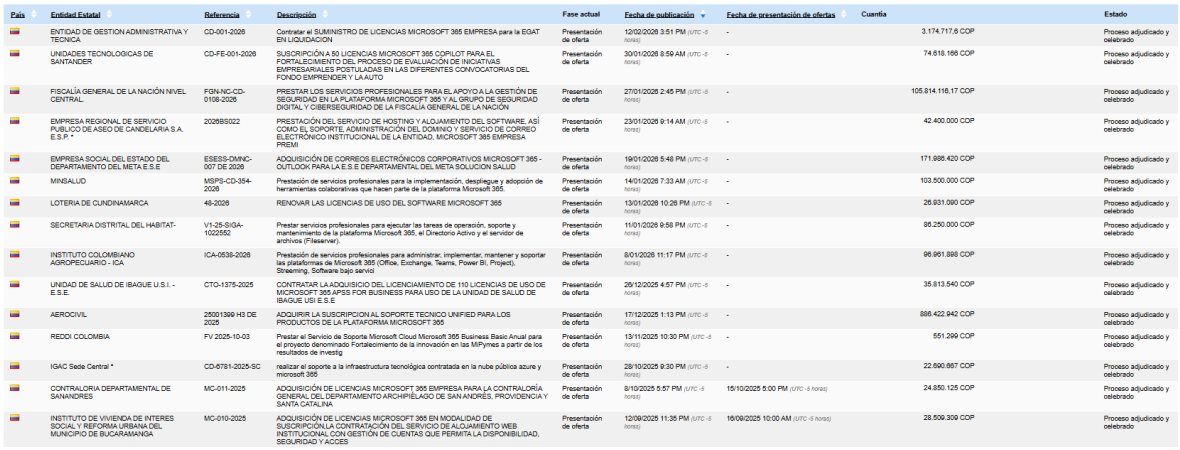

Cantidad de contratos - Anual
4 mil
3 mil
2 mil
1 mil
0 mil
3392
3739
3377
2628
3082
3184
Cantidad de contratos
2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026
Año
Fuente SECOP_I SECOP_II


Valor Total Estimado por Familia
Valor Contratos
$7 bill.
$6 bill.
$5 bill.
$4 bill.
$3 bill.
$2 bill.
$1 bill.
$0 bill.
24 mil
22 mil
20 mil
18 mil
16 mil
Valor
Contratos
4323 - Software
2_Familia

Año	2024			2025			2026			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos
4323 - Software	3082	$961.447.333.378	15,39%	3184	$1.835.263.575.487	29,38%	983	$450.077.537.632	7,20%	20385
Total	**3082**	**$961.447.333.378**	**15,39%**	**3184**	**$1.835.263.575.487**	**29,38%**	**983**	**$450.077.537.632**	**7,20%**	**20385**

6.2. HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES:

Teniendo en cuenta el objeto contractual, se consultaron procesos de otras entidades con régimen privado de contratación utilizando el aplicativo SECOP II, y se encontró lo siguiente:



País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía	Estado
	ENTIDAD DE GESTION ADMINISTRATIVA Y TECNICA	CD-001-2026	Contratar el SUMINISTRO DE LICENCIAS MICROSOFT 365 EMPRESA para la EGAT EN LIQUIDACION	Presentación de oferta	12/02/2026 3:51 PM (UTC -5 horas)	-	3.174.717,6 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	CD-FE-001-2026	SUSCRIPCIÓN A 50 LICENCIAS MICROSOFT 365 COPILOT PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PROCESO DE EVALUACIÓN DE INICIATIAS EMPRESARIALES POSTULADAS EN LAS DIFERENTES CONVOCATORIAS DEL FONDO EMPRENDER Y LA AUTO	Presentación de oferta	30/01/2026 8:59 AM (UTC -5 horas)	-	74.618.166 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL	FGN-NC-CD-0108-2026	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO A LA GESTIÓN DE SEGURIDAD EN LA PLATAFORMA MICROSOFT 365 Y AL GRUPO DE SEGURIDAD DIGITAL Y CIBERSEGURIDAD DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN	Presentación de oferta	27/01/2026 2:45 PM (UTC -5 horas)	-	105.814.116,17 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ASEO DE CANDELARIA S.A. E.S.P. *	2026BS022	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE HOSTING Y ALOJAMIENTO DEL SOFTWARE, ASÍ COMO EL SOPORTE, ADMINISTRACIÓN DEL DOMINIO Y SERVICIO DE CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL DE LA ENTIDAD, MICROSOFT 365 EMPRESA PREMI	Presentación de oferta	23/01/2026 9:14 AM (UTC -5 horas)	-	42.400.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL DEPARTAMENTO DEL META E.S.E	ESESS-OMNC-007 DE 2026	ADQUISICIÓN DE CORREOS ELECTRÓNICOS CORPORATIVOS MICROSOFT 365 - OUTLOOK PARA LA E.S.E DEPARTAMENTAL DEL META SOLUCION SALUD	Presentación de oferta	19/01/2026 5:48 PM (UTC -5 horas)	-	171.986.420 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	MINSALUD	MSPS-CD-354-2026	Prestación de servicios profesionales para la implementación, despliegue y adopción de herramientas colaborativas que hacen parte de la plataforma Microsoft 365.	Presentación de oferta	14/01/2026 7:33 AM (UTC -5 horas)	-	103.500.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	LOTERIA DE CUNDINAMARCA	46-2026	RENOVAR LAS LICENCIAS DE USO DEL SOFTWARE MICROSOFT 365	Presentación de oferta	13/01/2026 10:26 PM (UTC -5 horas)	-	26.931.090 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT-	V1-25-SIGA-1022552	Prestar servicios profesionales para ejecutar las tareas de operación, soporte y mantenimiento de la plataforma Microsoft 365, el Directorio Activo y el servidor de archivos (Fileserver).	Presentación de oferta	11/01/2026 9:58 PM (UTC -5 horas)	-	86.250.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA	ICA-0538-2026	Prestación de servicios profesionales para administrar, implementar, mantener y soportar las plataformas de Microsoft 365 (Office, Exchange, Teams, Power BI, Project), Streaming, Software bajo servici	Presentación de oferta	8/01/2026 11:17 PM (UTC -5 horas)	-	96.961.898 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE U.S.I. - E.S.E.	CTO-1375-2025	CONTRATAR LA ADQUISICIO DEL LICENCIAMIENTO DE 110 LICENCIAS DE USO DE MICROSOFT 365 APSS FOR BUSINESS PARA USO DE LA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE USI E.S.E	Presentación de oferta	26/12/2025 4:57 PM (UTC -5 horas)	-	35.813.540 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	AEROCIVIL	26001309 H3 DE 2025	ADQUIRIR LA SUSCRIPCION AL SOPORTE TECNICO UNIFIED PARA LOS PRODUCTOS DE LA PLATAFORMA MICROSOFT 365	Presentación de oferta	17/12/2025 1:13 PM (UTC -5 horas)	-	886.422.942 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	REDDI COLOMBIA	FV 2025-10-03	Prestar el Servicio de Soporte Microsoft Cloud Microsoft 365 Business Basic Anual para el proyecto denominado Fortalecimiento de la innovación en las MiPymes a partir de los resultados de investig	Presentación de oferta	13/11/2025 10:30 PM (UTC -5 horas)	-	551.299 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	IGAC Sede Central *	CD-6781-2025-SC	realizar el soporte a la infraestructura tecnológica contratada en la nube pública azure y	Presentación de oferta	29/10/2025 9:30 PM (UTC -5 horas)	-	22.690.667 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	CONTRALORIA DEPARTAMENTAL DE SANANDRES	MC-011-2025	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS MICROSOFT 365 EMPRESA PARA LA CONTRALORÍA GENERAL DEL DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Presentación de oferta	8/10/2025 5:57 PM (UTC -5 horas)	15/10/2025 5:00 PM (UTC -5 horas)	24.650.125 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	INSTITUTO DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL Y REFORMA URBANA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	MC-010-2025	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS MICROSOFT 365 EN MODALIDAD DE SUSCRIPCIÓN,LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ALOJAMIENTO WEB INSTITUCIONAL,CON GESTIÓN DE CUENTAS QUE PERMITA LA DISPONIBILIDAD, SEGURIDAD Y ACCES	Presentación de oferta	12/09/2025 11:35 PM (UTC -5 horas)	16/09/2025 10:00 AM (UTC -5 horas)	28.509.309 COP	Proceso adjudicado y celebrado

6.3. HISTÓRICO DE COMPRAS DE LA JUNTA NACIONAL DE CALIFICACIÓN DE INVALIDEZ.

Se verificó el histórico de la Junta Nacional de Calificación de Invalidez respecto a la prestación de servicios de administración y renovación de la tenant "cuenta de Microsoft 365", de la junta nacional de calificación de invalidez, adquisición de (3) tres teras de espacio extra file storage en SharePoint”

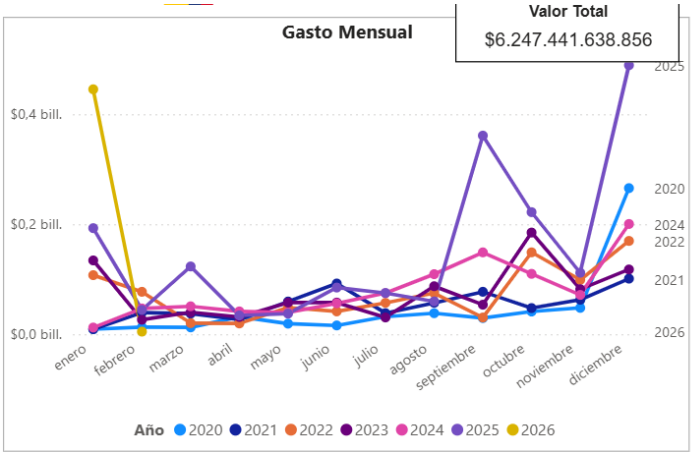
CONTRATO	CONTRATISTA	OBJETO	VALOR
CTO-298-JNCI-2024	ALL GROUP TECHNOLOGY S.A.S. - AGT	ADMINISTRACIÓN Y RENOVACIÓN DE LA TENAD "CUENTA DE MICROSOFT 365", DE LA JUNTA NACIONAL DE CALIFICACIÓN DE INVALIDEZ Y ADQUISICIÓN DE (3) TRES TERAS DE ESPACIO EXTRA FILE STORAGE EN SHAREPOINT.	$273.694.000,00

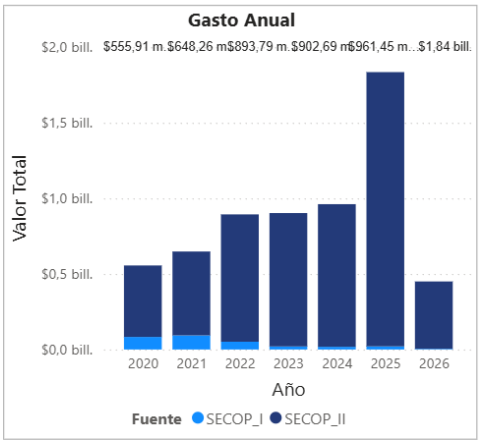
6.4. ESTUDIO DE LA OFERTA

Teniendo en cuenta que la Junta Nacional de Calificación de Invalidez (JNCI), como entidad de régimen especial, realiza el estudio de mercado conforme a los principios establecidos en la función administrativa, la gestión fiscal, el régimen de inhabilidades e incompatibilidades, y demás disposiciones legales aplicables, se lleva a cabo la contratación de bienes y servicios necesarios según la solicitud y justificación de compra y/o servicio según la necesidad de la entidad. Este proceso sigue cada una de las etapas definidas según la modalidad correspondiente, las cuales se desarrollan a través de las convocatorias publicadas en el Portal Único de Contratación SECOP II. Para un análisis detallado y una mejor comprensión de la dinámica de la compra pública, se consulta:

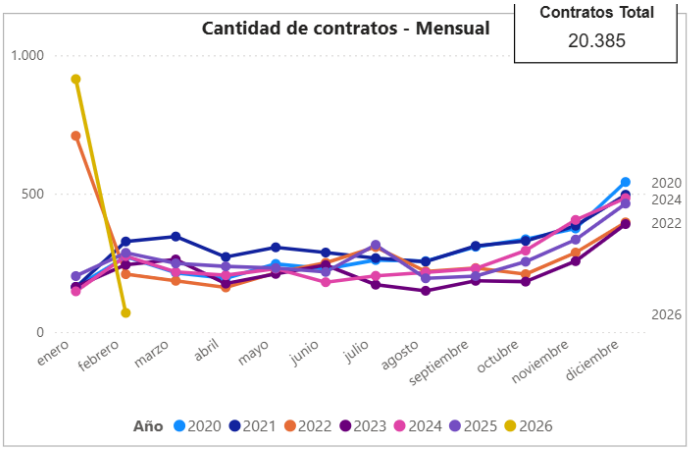
El Modelo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, busca mejorar las buenas prácticas en la planeación y gestión de los procesos contractuales para que los participantes del Sistema de Compra Pública lo adopten y se destaquen por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de mayor valor por dinero.

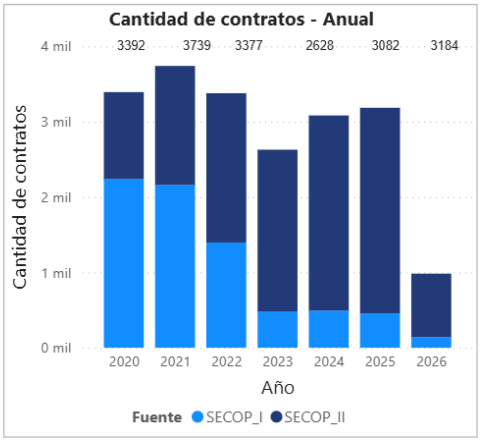
Consultada la base de datos del modelo de Abastecimiento Estratégico de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente donde se describen los registros de la adquisición de activos de acuerdo con el código de clasificación de bienes y servicios UNSPC 43231513 Software para oficinas, 43231512 Software de manejo de licencias y 43233700 Software de administración de sistemas.



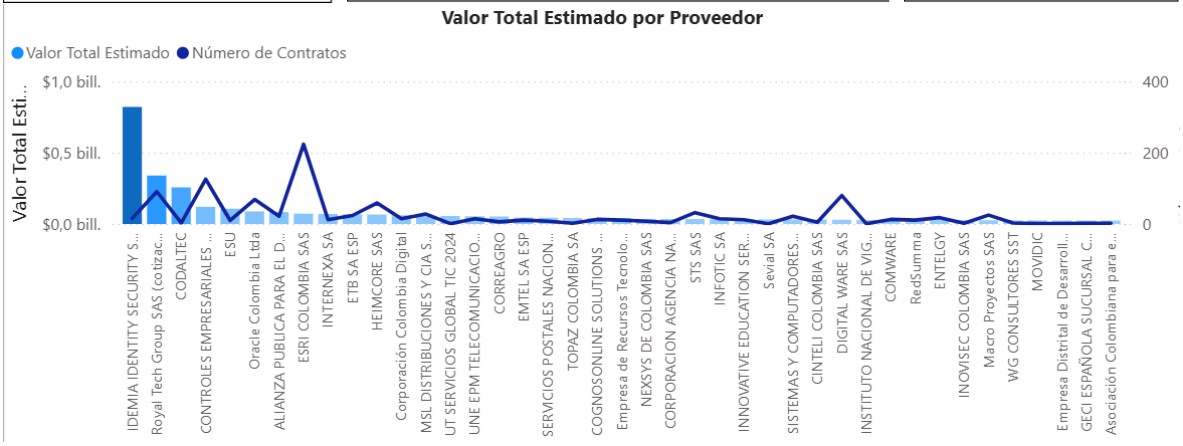


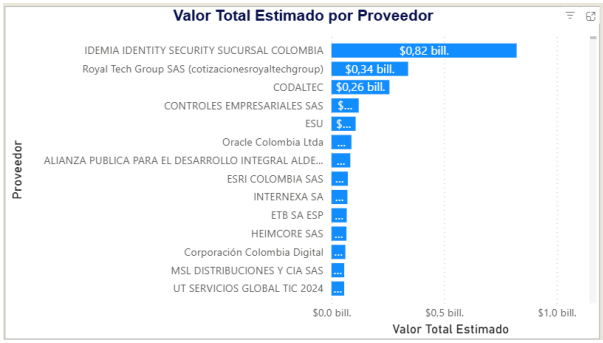
ESPACIO EN BLANCO

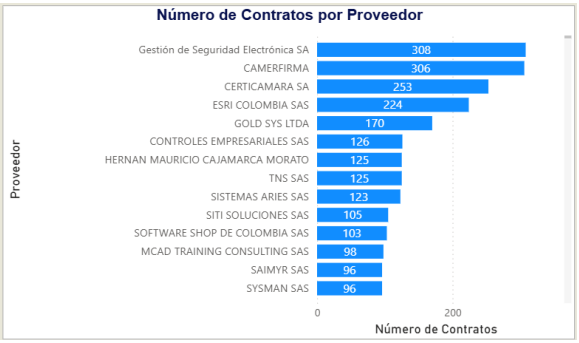


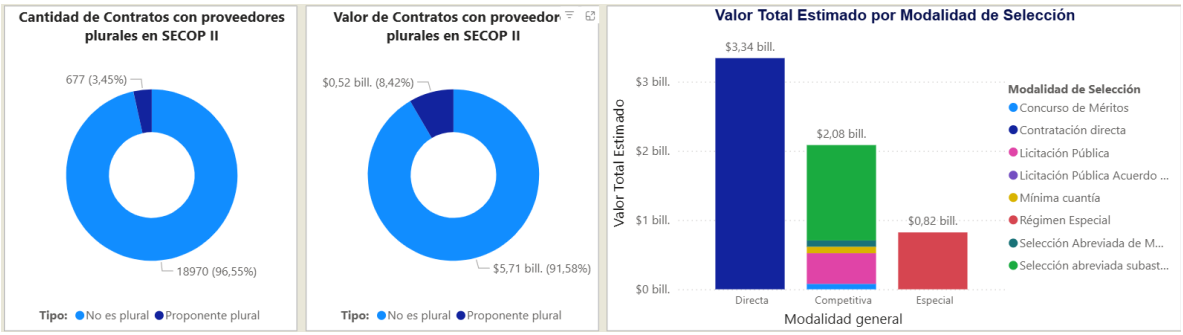


Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$6,25 bill.	4454	20,39 mil









7. ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÓN DE PRECIO

7.1 PRECIO HISTÓRICO

Como parte del análisis económico del presente estudio, se realizó la verificación de antecedentes contractuales, identificando un proceso similar adelantado en la vigencia inmediatamente anterior. La fórmula para calcular el valor monetario ajustado teniendo en cuenta la inflación se encuentra en la Guía de Elaboración de Estudios de Sector – GEES, emitida por Colombia Compra Eficiente (versión 02 del 15 de agosto de 2025), la cual establece lo siguiente:

Para calcular un valor equivalente en el presente, tomado de un valor monetario de un año anterior, se sugiere utilizar la siguiente fórmula:

$$Valor\ presente\ equivalente_t = Valor\ monetario_{t-1} * (1 + inflación_{t-1})$$

Donde,

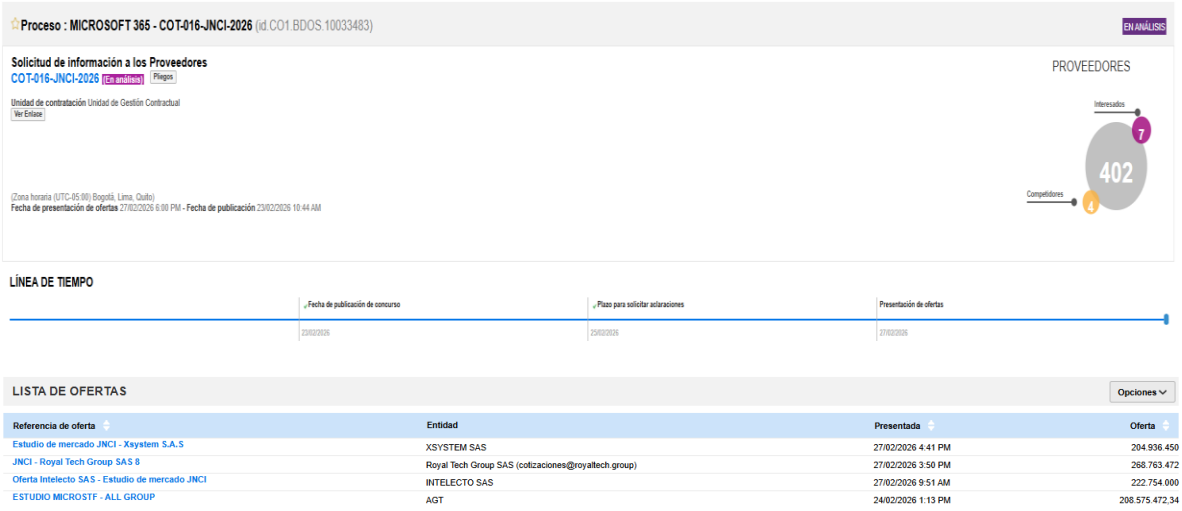
$Valor\ presente\ equivalente_t$ es el valor monetario en pesos colombianos del año en curso.
$Valor\ monetario_{t-1}$ es el valor monetario en pesos colombianos del año anterior.
$inflación_{t-1}$ inflación (IPC) del año anterior.

Se realizó la verificación de los contratos suscritos en vigencias anteriores, evidenciándose que no existen antecedentes contractuales que incluyan ítems con las mismas características técnicas o de servicio. En consecuencia, no se cuenta con precios históricos que permitan establecer un valor de referencia con base en información previa.

7.1.2 ANALISIS DE PRECIOS DEL MERCADO

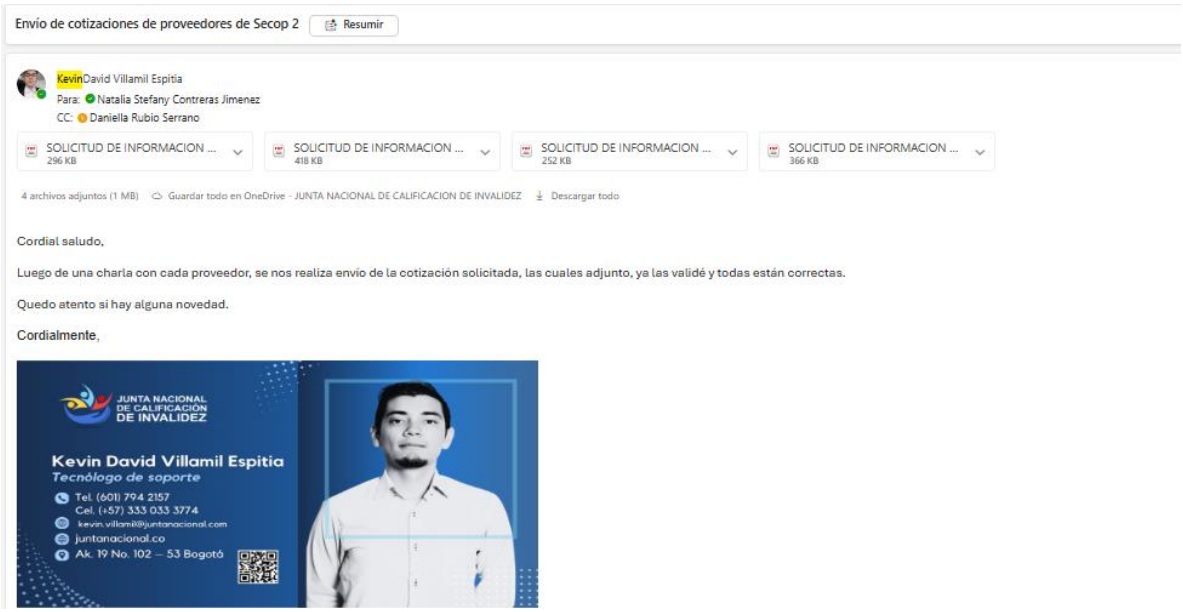
Con el fin de estudiar al sector que ofrece los servicios, la Junta Nacional de Invalidez inició el estudio de los posibles oferentes mediante solicitud de información a proveedores publicada en la plataforma SECOP II el día 27 de febrero de 2026 para la prestación de servicios de administración y renovación de la tenant "cuenta de Microsoft 365", de la junta nacional de calificación de invalidez, adquisición de (3) tres teras de espacio extra file

storage en SharePoint, de dicha solicitud de información se recibieron cuatro (4) cotizaciones cuatro (4) por SECOP II, como se indica a continuación:



7.1.3 AVAL DE LAS COTIZACIONES

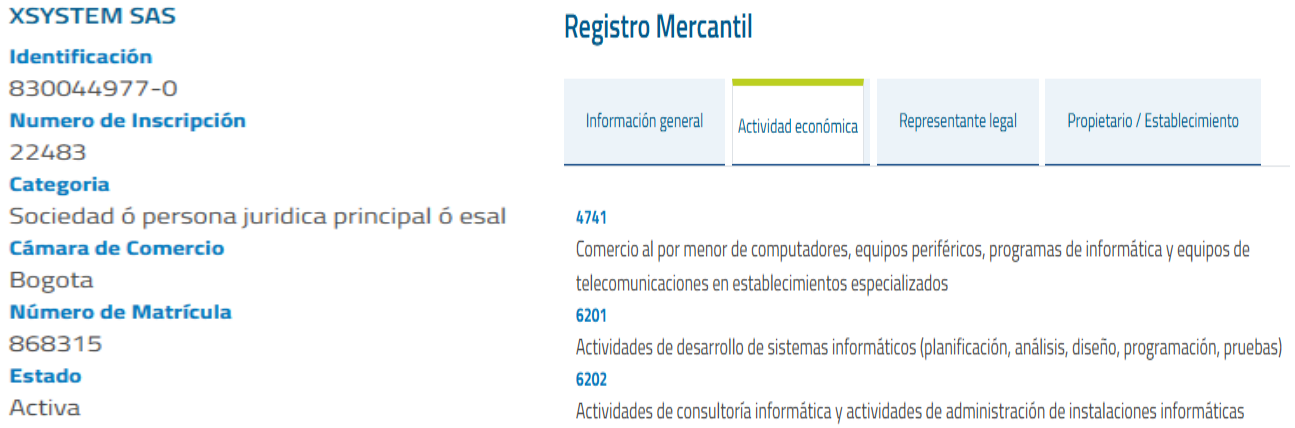
Una vez allegadas las cotizaciones se remitieron al funcionario que firma la solicitud y justificación de compra con el fin de ser avaladas técnicamente, donde mediante correo electrónico avaló cuatro (04) cotización las cuales son:



7.1.4 VERIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL – RUES:

Conforme a lo anterior, se realiza la verificación de la identificación tributaria en el Registro Único Empresarial y Social de las Cámaras de Comercio (RUES) de las empresas que allegaron la cotización, evidenciando que las firmas se encuentran activas y que su actividad económica guarda relación con el objeto del presente proceso de contratación así:

XSYSTEM SAS



INTELECTO SOLUCIONES Y TECNOLOGIA SAS



ROYAL TECH GROUP S.A.S

ROYAL TECH GROUP S.A.S

Identificación
901394655-2
Numero de Inscripción
Categoria
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Cámara de Comercio
Barranquilla
Número de Matrícula
763337
Estado
Activa

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

6311
Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas
9511
Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico
7410
Actividades especializadas de diseño
7730
Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

CENTRALTIC SAS

CENTRAL TIC SAS

Identificación
901254969-1
Numero de Inscripción
Categoria
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Cámara de Comercio
Bogota
Número de Matrícula
3067313
Estado
Activa

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

6201
Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)

7.1.5 ANALISIS OFERTA ECONOMICA

Por lo anterior con dichas cotizaciones se realizó un análisis con el fin de obtener la media aritmética del valor del servicio en el mercado, el cual se encuentra en el documento Excel denominado ***"ESTUDIO DE MERCADO"*** el cual hace parte integral del presente proceso se puede evidenciar en la siguiente tabla:

JUNTA NACIONAL DE CALIFICACIÓN DE INVALIDEZ	ESTUDIO DEL MERCADO	FORMATO	
		FO-UGC-22	
		15/07/2024	V.R: 1.0

				XSYSTEM S.A.S					
ITEMS	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UN/MED	CANT	VALOR	% IVA	VALOR IVA	V/R TOTAL UNITARIO	V/R TOTAL MENSUAL	V/R TOTAL X 8 MESES
Licenciamiento Microsoft 365									
1	Microsoft 365 Business Standard con Teams	*unidad*	225	63.960,00	0%	-	63.960,00	14.391.000,00	115.128.000,00

2	Licencias Microsoft 365 E3 con Teams	*unidad*	14	184.192,50	0%	-	184.192,50	2.578.695,00	20.629.560,00
3	Licencia de Visio plan 2	*unidad*	1	61.418,00	0%	-	61.418,00	61.418,00	491.344,00
4	Licencias de Power BI	*unidad*	4	71.647,50	0%	-	71.647,50	286.590,00	2.292.720,00
5	TB de espacio adicional (Extra File Storage) en SharePoint. (COTIZAR POR 8 MESES).	*unidad*	3	1.049.600,00	0%	-	1.049.600,00	3.148.800,00	25.190.400,00

				INTELECTO SAS					
ITEMS	**DESCRIPCION DEL PRODUCTO**	**UN/MED**	**CANT**	**VALOR**	**% IVA**	**VALOR IVA**	**V/R TOTAL UNITARIO**	**V/R TOTAL MENSUAL**	**V/R TOTAL X 8 MESES**
Licenciamiento Microsoft 365									
1	Microsoft 365 Business Standard con Teams	*unidad*	225	72.200,00	0%	-	72.200,00	16.245.000,00	129.960.000,00
2	Licencias Microsoft 365 E3 con Teams	*unidad*	14	207.900,00	0%	-	207.900,00	2.910.600,00	23.284.800,00
3	Licencia de Visio plan 2	*unidad*	1	86.700,00	0%	-	86.700,00	86.700,00	693.600,00
4	Licencias de Power BI	*unidad*	4	80.900,00	0%	-	80.900,00	323.600,00	2.588.800,00
5	TB de espacio adicional (Extra File Storage) en SharePoint. (COTIZAR POR 8 MESES).	*unidad*	3	1.143.000,00	0%	-	1.143.000,00	3.429.000,00	27.432.000,00

				ALL GROUP TECHNOLOGY SAS					
ITEMS	**DESCRIPCION DEL PRODUCTO**	**UN/MED**	**CANT**	**VALOR**	**% IVA**	**VALOR IVA**	**V/R TOTAL UNITARIO**	**V/R TOTAL MENSUAL**	**V/R TOTAL X 8 MESES**
Licenciamiento Microsoft 365									
1	Microsoft 365 Business Standard con Teams	*unidad*	225	73.947,20	0%	-	73.947,20	16.638.120,00	133.104.960,00
2	Licencias Microsoft 365 E3 con Teams	*unidad*	14	159.725,95	0%	-	159.725,95	2.236.163,30	17.889.306,40
3	Licencia de Visio plan 2	*unidad*	1	107.223,44	0%	-	107.223,44	107.223,44	857.787,52
4	Licencias de Power BI	*unidad*	4	102.786,61	0%	-	102.786,61	411.146,44	3.289.171,52
5	TB de espacio adicional (Extra File Storage) en SharePoint. (COTIZAR POR 8 MESES).	*unidad*	3	1.260.799,76	0%	-	1.260.799,76	3.782.399,28	30.259.194,24

				ROYAL TECH GROUP SAS					
ITEMS	**DESCRIPCION DEL PRODUCTO**	**UN/MED**	**CANT**	**VALOR**	**% IVA**	**VALOR IVA**	**V/R TOTAL UNITARIO**	**V/R TOTAL MENSUAL**	**V/R TOTAL X 8 MESES**
Licenciamiento Microsoft 365									
1	Microsoft 365 Business Standard con Teams	*unidad*	225	72.164,00	0%	-	72.164,00	16.236.900,00	129.895.200,00
2	Licencias Microsoft 365 E3 con Teams	*unidad*	14	207.835,00	0%	-	207.835,00	2.909.690,00	23.277.520,00
3	Licencia de Visio plan 2	*unidad*	1	65.000,00	0%	-	65.000,00	65.000,00	520.000,00
4	Licencias de Power BI	*unidad*	4	80.826,00	0%	-	80.826,00	323.304,00	2.586.432,00
5	TB de espacio adicional (Extra File Storage) en SharePoint. (COTIZAR POR 8 MESES).	*unidad*	3	1.168.860,00	0%	-	1.168.860,00	3.506.580,00	28.052.640,00

Con base en las cotizaciones recibidas, se realizó un análisis de precios empleando tanto el promedio aritmético como la media geométrica. Se tomó esta última como referencia principal, ya que permite identificar el valor más representativo del conjunto, al reducir la

influencia de precios atípicamente elevados y proporcionar una estimación más precisa y equilibrada del costo esperado.

				ESTUDIO DE MERCADO								
ITEMS	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UN/MED	CANT	MENOR VALOR	MAYOR VALOR	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA	DESVIASIÓN	DISPERSIÓN	VALOR DE REFERENCIA UNITARIO	CRITERIO
Licenciamiento Microsoft 365												
1	Microsoft 365 Business Standard con Teams	*unidad*	225	14.391.000,00	16.638.120,00	15.877.755,00	129.927.600,00	15.852.746,48	1.051.294,54	7%	14.391.000,00	MENOR VALOR
2	Licencias Microsoft 365 E3 con Teams	*unidad*	14	2.236.163,30	2.910.600,00	2.658.787,08	21.953.540,00	2.643.523,56	298.840,14	13%	2.236.163,30	MENOR VALOR
3	Licencia de Visio plan 2	*unidad*	1	61.418,00	107.223,44	80.085,36	606.800,00	78.051,18	13.199,82	21%	61.418,00	MENOR VALOR
4	Licencias de Power BI	*unidad*	4	286.590,00	411.146,44	336.160,11	2.587.616,00	333.210,97	35.051,36	12%	286.590,00	MENOR VALOR
5	TB de espacio adicional (Extra File Storage) en SharePoint. (COTIZAR POR 8 MESES).	*unidad*	3	3.148.800,00	3.782.399,28	3.466.694,82	27.742.320,00	3.459.321,46	224.785,58	7%	3.148.800,00	MENOR VALOR

DISPERSION	METRICA
0,0 - 0,25	VALOR MENOR
0,26 - 0, 35	MEDIA GEOMETRICA
0,36 - 0, 45	PROMEDIO
0,46 y mas	MEDIANA

Lo anterior con el fin de analizar el comportamiento del mercado, siendo este un precio propuesto por el mercado actual, teniendo en cuenta que los mismos fueron cotizados bajo las mismas condiciones y especificaciones técnicas, buscando así establecer valores objetivos y justos para las partes, con los cuales se permita y se motive un escenario plural y equitativo.

7.1.6 PRECIOS TECHO DE REFERENCIA

De acuerdo con el análisis de mercado realizado y considerando las cotizaciones válidas recibidas, se establece un precio techo para este proceso, con el fin de garantizar una contratación eficiente y acorde a las condiciones actuales del mercado.

				PRECIO TECHO DE REFERENCIA				
ITEMS	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UN/MED	CANT	VALOR DE REFERENCIA UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VALOR IVA	VALOR DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA	V/R TOTAL X 8 MESES
Licenciamiento Microsoft 365								
1	Microsoft 365 Business Standard con Teams	*unidad*	225	14.391.000,00	0%	-	14.391.000,00	115.128.000,00
2	Licencias Microsoft 365 E3 con Teams	*unidad*	14	2.236.163,30	0%	-	2.236.163,30	17.889.306,40
3	Licencia de Visio plan 2	*unidad*	1	61.418,00	0%	-	61.418,00	491.344,00
4	Licencias de Power BI	*unidad*	4	286.590,00	0%	-	286.590,00	2.292.720,00
5	TB de espacio adicional (Extra File Storage) en SharePoint. (COTIZAR POR 8 MESES).	*unidad*	3	3.148.800,00	0%	-	3.148.800,00	25.190.400,00
VALOR TOTAL								**160.991.770,40**

Así las cosas, el promedio originado de las cotizaciones y el análisis referido, arroja un como rango de presupuesto para la Prestación de servicios de mensajería electrónica certificada. por la suma de **CIENTO SESENTA MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS CON CUARENTA CENTAVOS M/CTE ($160.991.770,40),** incluido IVA y demás tributos a los que haya lugar.

8 INDICADORES FINANCIEROS

Una vez revisadas las empresas registradas en la base del Sistema Integrado de Información Societaria de la Superintendencia de Sociedades (SIIS), de la Superintendencia de Sociedades, se extraen Superintendencia de Sociedades, se extraen 85 empresas ubicadas a nivel nacional que incluye dentro de sus actividades económicas los códigos CIIU: con los siguientes códigos CIIU J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) Y J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos

Se toma una muestra aleatoria con corte a 31 de diciembre 2024 conformada por empresas que fueron verificadas en el Información Societaria de la Superintendencia de Sociedades (SIIS) de la Superintendencia de Sociedades, de los cuales no se tomaran en cuenta datos atípicos como lo son datos negativos o datos que superen el 100%, que pueda afectar y distorsionar el cálculo de los indicadores.

Con el fin de determinar solidez financiera de las empresas participantes y siguiendo la metodología recomendada por la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente, la cual sugiere utilizar medidas de tendencia central con el fin

de caracterizar las variables financieras y poder definir en forma acertada los indicadores de capacidad financiera, se analizaron los siguientes indicadores financieros así:

No.	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	LIQUIDEZ = Activo Cte./Pasivo Cte.	ENDEUDAMIENTO = Pasivo Total/Activo Total	RAZON COBERTURA INTERES = Utilidad Operacional/Gastos Financieros	RENTABILIDAD PATRIMONIO = Utilidad Operacional/Patrimonio	RENTABILIDAD ACTIVO = Utilidad Operacional/Activo Total
1	830111965	CONSULTORA NIVEL 7 SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	4,56	21,95%	20,16	30,84%	24,20%
2	900129872	ZEMOGA S.A.S	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,13	47,03%	4,91	49,99%	32,12%
3	900195138	EPAM SYSTEMS COLOMBIA S.A.S	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,88	34,75%	3,56	52,53%	32,82%
4	900218578	SISTEMAS COLOMBIA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,50	66,52%	6,97	29,14%	13,18%
5	900376503	VASS CONSULTORIA DE SISTEMAS COLOMBIA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,99	50,24%	18,69	61,61%	32,43%
6	900420814	HITSS COLOMBIA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,59	62,81%	11,39	99,31%	40,21%
7	900594521	Endava Colombia S.A.S	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	3,70	27,03%	4,83	32,53%	22,43%
8	900797285	HUGE SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	4,07	24,55%	2,91	28,59%	22,12%
9	900834939	TWILIO COLOMBIA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,41	71,06%	3,02	51,87%	18,66%
10	900843898	Rappi SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,38	72,30%	0,85	68,62%	16,60%
11	900955679	Endava S.A.S.	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	4,26	23,46%	4,32	32,56%	22,36%
12	901245825	SOLINFTEC AMERICA LATINA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,66	37,59%	21,00	31,08%	20,13%
13	901323081	COPILOTO COLOMBIA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,25	79,70%	1,19	17,24%	9,56%
14	901530710	VALTECH COLOMBIA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,33	42,89%	3,46	44,70%	27,38%

15	805025355	NEXURA INTERNACIONAL SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,18	45,86%	51,73	31,53%	18,00%
16	811003486	QUIPUX S.A.S.	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,96	50,93%	3,66	24,92%	13,06%
17	811004057	PRAGMA S.A.	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,43	69,90%	1,98	38,20%	12,87%
18	830105621	OSP INTERNATIONAL CALA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,87	53,54%	5,18	34,34%	17,74%
19	900224316	TECH AND SOLVE SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,83	54,61%	2,90	37,73%	18,21%
20	900711074	SKG TECNOLOGIA S.A.S.	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,42	70,32%	1,87	43,21%	15,40%
21	900718336	HIGH TECH SOFTWARE SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,44	69,28%	10,52	38,33%	19,01%
22	901034523	MASIVIAN SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,86	34,96%	7,55	23,93%	18,58%
23	800028326	NOVASOFT SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,05	48,74%	81,83	54,11%	29,43%
24	800101428	PARADIGMA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	6,04	16,57%	10,06	20,81%	18,45%
25	800153961	OMNICON SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,79	35,80%	5,25	27,75%	18,28%
26	800182856	TNS SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	3,16	31,61%	31,56	44,43%	34,87%
27	800212777	TESERACT SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	2,63	37,95%	28,18	28,66%	18,00%
28	800225066	T4I S.A.S. BIC	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,42	41,38%	14,92	26,69%	17,72%
29	800233280	BANKVISION SOFTWARE SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	3,40	29,44%	6,30	21,66%	12,54%
30	805027890	SMART TMT SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,92	51,95%	4,65	27,24%	18,84%
31	806009721	CONDOR LABS SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación,	8,58	11,66%	2,78	32,23%	25,41%

			análisis, diseño, programación, pruebas)					
32	811009452	XENCO S.A.	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	4,18	23,93%	19,36	47,17%	34,78%
33	811022288	PUNTO CARDINAL COMUNICACIONES SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	2,02	49,39%	3,41	49,73%	21,44%
34	811022382	PERSONAL SOFT S.A.S	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,64	60,90%	11,52	77,97%	25,82%
35	811022765	PERCEPTIO SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,47	68,02%	2,51	34,46%	9,51%
36	830016840	CROMASOFT S.A.S.	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	14,50	6,90%	81,42	31,72%	29,53%
37	830016890	PCT LTDA	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	4,18	23,94%	30,14	11,48%	10,16%
38	830042385	KRYPTO CONSULTORIA SAS BIC	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,23	81,22%	1,27	39,30%	14,18%
39	830062674	INFORMACION LOCALIZADA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	4,91	20,37%	1,99	79,75%	24,08%
40	830070346	LITIGAR PUNTO COM SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	1,76	56,67%	13,18	99,69%	53,01%
41	830135010	OPENTECNOLOGIA S.A	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	3,35	29,89%	63,28	71,14%	52,11%
42	830135451	SKIT CONSULTING SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,75	57,07%	2,57	55,48%	23,42%
43	830137539	ITAC, IT APPLICATIONS CONSULTING S.A.S.	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,98	50,58%	1,12	61,58%	12,33%
44	830142668	IP COM COLOMBIA S.A.S	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	1,32	75,81%	2,10	38,11%	13,67%
45	860517277	SISTEMAS G&G SA	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	3,09	32,33%	8,27	13,28%	9,17%
46	900046561	INFORMATICA CREATIVA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,15	46,42%	9,81	31,50%	25,33%
47	900054055	GLOBAL NETWORKS SOLUTIONS SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	1,50	66,66%	1,54	31,29%	11,94%
48	900074458	GREEN SQA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación,	5,76	17,37%	18,79	16,30%	13,49%

			análisis, diseño, programación, pruebas)					
49	900108082	Soluciones Profesionales Inteligentes SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,51	39,80%	4,11	19,57%	12,56%
50	900171416	RTRC COLOMBIA LTDA	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	4,07	24,57%	4,20	11,47%	9,00%
51	900210800	ANDES SERVICIO DE CERTIFICACION DIGITAL SA	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	3,02	33,15%	26,70	40,03%	26,38%
52	900219834	F2X SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,69	59,31%	9,82	46,59%	24,14%
53	900242188	NEBULA ENGINEERING SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,79	55,87%	6,19	46,60%	20,76%
54	900250454	ALTO COLOMBIA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,16	46,34%	1,76	28,48%	15,47%
55	900272469	WG CONSULTORES SST SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,15	86,77%	3,09	32,69%	12,75%
56	900332892	ENTERDEV SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	5,43	18,43%	2,33	15,08%	12,28%
57	900337757	INFODEC SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,58	38,72%	26,79	95,40%	59,43%
58	900358726	ENGHOUSE INTERACTIVE SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	11,78	8,49%	8,81	34,53%	31,51%
59	900379495	GRUPO CLICKIDEA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	3,19	31,39%	18,63	37,78%	28,75%
60	900547305	ARCARIS LABS SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	4,60	21,75%	12,05	12,52%	9,83%
61	900590282	TEKUS SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	4,50	22,22%	19,88	32,69%	25,66%
62	900601388	LABWARE COLOMBIA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,88	53,08%	10,24	45,23%	21,72%
63	900609904	INTICO COLOMBIA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,29	77,63%	4,03	35,02%	9,86%
64	900633204	TI724 SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,41	71,04%	8,67	33,52%	9,38%
65	900646721	EPI-USE COLOMBIA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas	1,40	71,58%	2,99	77,16%	23,16%

			informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)					
66	900655575	KATA SOFTWARE COLOMBIA SAS	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	1,78	56,19%	4,73	83,21%	22,93%
67	900662410	CELUWEB.COM SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	4,29	23,32%	11,35	45,74%	32,19%
68	900723696	Welii Colombia SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,49	40,16%	20,84	73,74%	41,78%
69	900767427	GINKO FINANCIAL SOLUTIONS SAS BIC	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	3,74	26,76%	11,96	15,53%	13,06%
70	900793747	KEEP AGENCIA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	3,57	28,04%	3,39	30,80%	21,95%
71	900848435	GEOPROYECCIONES SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,79	35,82%	2,39	19,22%	11,50%
72	901006310	pradcel ingenieria sas sociedad por acciones simplificadas en reorganizacion	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	11,61	8,61%	44,05	66,62%	11,04%
73	901069380	FULL STACK LABS COLOMBIA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,48	40,27%	4,90	77,56%	26,35%
74	901183491	HUBSPOT LATIN AMERICA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,20	45,54%	14,77	64,96%	10,56%
75	901252874	10PEARLS COLOMBIA S.A.S.	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	3,52	28,38%	16,15	50,51%	36,75%
76	901323703	AVANTICA TECHNOLOGIES S.A.S.	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	4,98	20,08%	35,92	22,89%	18,35%
77	901432751	SM TECH PARTNERS SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,08	92,88%	5,57	76,97%	13,58%
78	811003890	GLOBAL MVM SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,45	69,08%	4,03	56,55%	19,46%
79	811046318	Q-VISION - QUALITY VISION TECHNOLOGIES S.A.S.	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,65	60,78%	3,26	27,58%	13,21%
80	830026014	SOFTMANAGEMENT S.A.	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,54	39,42%	18,62	18,89%	11,54%
81	830512451	MICROSHIF S.A.S	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,30	43,45%	2,64	46,56%	24,76%

82	900032159	TRANSFIRIENDO SA	J6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	2,82	35,52%	2,60	15,81%	9,60%
83	900046462	ON BUSINESS CONSULTING S.A.S.	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,98	33,53%	1,77	23,46%	11,96%
84	900395252	SOFTGIC S.A.S.	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	1,63	61,41%	5,19	15,85%	9,76%
85	900440779	SOLUCIONES INTEGRADAS DE TECNOLOGIA SAS	J6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	2,55	39,19%	5,57	30,07%	16,12%

METRICAS	LIQUIDEZ = Activo Cte./Pasivo Cte.	ENDEUDAMIENTO = Pasivo Total/Activo Total	RAZON COBERTURA INTERES = Utilidad Operacional/Gastos Financieros	RENTABILIDAD PATRIMONIO = Utilidad Operacional/Patrimonio	RENTABILIDAD ACTIVO = Utilidad Operacional/Activo Total
PROMEDIO	3,03	44%	12,24	41%	21%
MEDIANA	2,42	41%	5,57	34%	19%
MINIMO	1,08	7%	0,85	11%	9%
MAXIMO	14,50	93%	81,83	100%	59%
DEVIACIÓN ESTANDAR	2,29	20%	15,84	21%	10%

9 ACUERDO MARCO DE PRECIOS.

Los Acuerdos Marco de Precios y la compra a través de grandes superficies son herramientas, que se utilizan a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, para que el Estado agregue demanda y coordine las decisiones de compra y adquisición de bienes, obras o servicios.

Mediante los Acuerdos Marcos de Precios se busca incrementar el poder de negociación del Estado, producir economías de escala, y compartir costos y conocimiento entre las diferentes agencias o departamentos del Estado.

La utilización de estos Acuerdos no es obligatoria para la JUNTA, solo es obligatoria para Entidades Estatales de la Rama Ejecutiva del poder público del orden nacional que se encuentran sometidas al Estatuto General de Contratación Pública. En concordancia, el

Decreto 310 de 2021 establece que las entidades sometidas al Estatuto General de Contratación Pública – EGCP están obligadas a la aplicación de los Acuerdos Marco de Precios; por tanto, las entidades con régimen especial, como la Junta Nacional de Calificación de Invalidez, no se encuentran obligadas a su utilización.

Dado en Bogotá, a los quince (15) días del mes de abril de 2026.

Proyectó: Natalia Contreras Jiménez
Analista Económica

Revisó: Daniella Rubio Serrano
Gestora Contractual.