1. ANÁLISIS DEL SECTOR

Objeto: Contratar la renovación de las actualizaciones del licenciamiento de seguridad informática y la actualización del sistema de protección perimetral en alta disponibilidad, con el fin de optimizar la seguridad informática y el funcionamiento de la infraestructura tecnológica de la Unidad Administrativa Especial Organizaciones Solidarias a nivel nacional.

El tiempo de ejecución del contrato será de 2 (dos) meses, sin superar la vigencia, contados a partir de la expedición del registro presupuestal, aprobación de la garantía única y conforme la fecha de iniciación que registre la plataforma SECOP II.

La Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias, cancelará al CONTRATISTA seleccionado el valor del contrato de la siguiente manera: a. -Un único pago equivalente al 100% del valor total del contrato una vez presente los siguientes documentos:

- ✓ Recibo de satisfacción por parte del supervisor.
- ✓ Presentación de informes mensuales de supervisión y ejecución
- ✓ Soporte de pago por concepto de aportes al Sistema de Seguridad Social (salud, pensión y ARL).
- ✓ Presentación de cuenta de cobro.
- ✓ verificado del cumplimiento de todos los requerimientos técnicos, administrativos y financieros solicitados.

NOTA 1: El único pago por el 100% de su valor, está sujeto a previo visto bueno y cumplido a satisfacción por parte del supervisor, presentación de informes de supervisión y de ejecución, presentación de factura o cuenta de cobro según corresponda y demás soportes jurídicos y financieros necesarios para la realización del mismo y entrega de los productos esperados.

NOTA 2: El desembolso del presente contrato se encuentra sujeto a PAC del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

NOTA 3: En caso de que exista alguna situación relacionada con la determinación de la base de retención en la fuente, el contratista deberá reportar oportunamente la novedad para que se tenga en cuenta en el pago.

NOTA 4: En caso de la devolución de los documentos por parte de la Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias al contratista para el pago del contrato, los términos ser reiniciaran con la nueva radicación.

NOTA 5: Todas las demoras que se presenten por deficiencia en los soportes presentados por el contratista y que como consecuencias demoren el pago, no generan intereses y compensación de ninguna naturaleza.

De otro lado, el DANE en el boletín del tercer trimestre de 2025, realiza el comparativo de crecimiento por actividades económicas; que para nuestro estudio hacemos énfasis en las Actividad de profesionales, científicas y técnicas, con el siguiente resultado:

IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR AL QUE PERTENECE LA NECESIDAD

Se realiza la clasificación de los sectores económicos de la siguiente manera:

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 a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

- Sector terciario o sector de 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, el Gobierno, etc. 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

El sector de servicios económicos o sector terciario se compone de áreas de la economía tales como:

- Comercio (mayorista, minorista, franquicias)
- Actividades financieras (banca, seguros, bolsa y otros mercados de valores)
- Servicios personales, los más importantes de los cuales son los que se identifican con el estado de bienestar (especialmente educación, sanidad y atención a la dependencia -servicios públicos, se presten por el Estado o por la iniciativa privada), pero también otros (como las peluquerías)
- Servicios a empresas de cualquier sector, como la gestión y administración de empresas (incluyendo el nivel ejecutivo), la publicidad y las consultorías y asesoramientos económico, jurídico, tecnológico, de inversiones, etc.
- Función pública, administración pública, actividades de representación política y de servicios a la comunidad, como las actividades en torno a la seguridad y defensa (ejército, policía, protección civil, bomberos, etc.) y las actividades en torno a la justicia (jueces, abogados, notarios, etc.)
- Hotelería y las actividades en torno al turismo
- Transporte y comunicación (según se trasladen mercancías o información)
- Medios de comunicación, especialmente los medios de comunicación de masas o sociales (periodismo escrito -prensa-, radio y televisión)
- Telecomunicaciones, especialmente los medios personales (telefonía)
- Otras aplicaciones de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC), especialmente la informática e Internet.

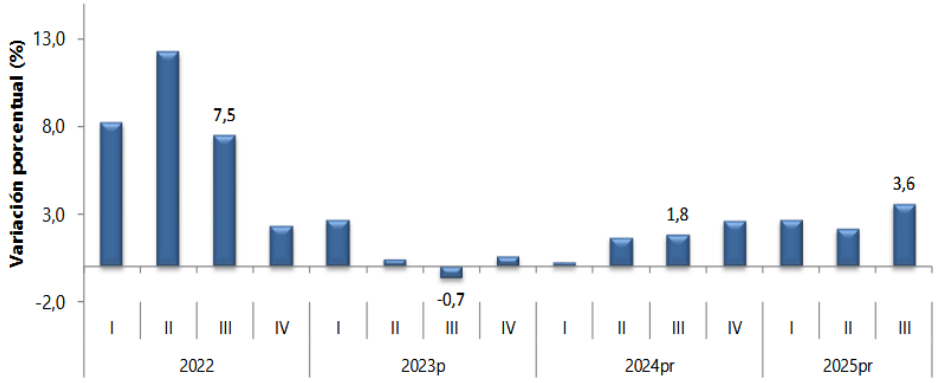
ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Producto Interno Bruto (PIB)

Producto Interno Bruto (PIB)

III trimestre 2025 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2022-I / 2025[pr]-III



Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[Pr]preliminar
[P]provisional

PIB desde el enfoque de la producción

En el tercer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024pr (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 8,0% (contribuye 1,3 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 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. 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 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 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 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,5%.

La renovación de la licencia de Firewall se clasifica dentro del Sector Terciario o Sector de Servicios, de conformidad con la clasificación económica del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), al corresponder a un servicio especializado de tecnologías de la información y comunicaciones (TIC). De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme – CIIU Rev. 4 A.C., esta actividad se enmarca principalmente en las clases 6202 (Actividades de consultoría informática y administración de instalaciones informáticas) y 6209 (Otras actividades de tecnologías de la información y actividades de servicios informáticos), dado que la renovación del licenciamiento garantiza la continuidad del soporte, las actualizaciones y los servicios de seguridad informática asociados a la protección de la infraestructura tecnológica de la entidad.

Valor agregado por actividad económica

Información y comunicaciones

En el tercer trimestre de 2025pr, el valor agregado de información y comunicaciones crece 1,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 0,4%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 8).

Tabla 8. Información y comunicaciones
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Tercer trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025pr-III / 2024pr-III	2025pr/ 2024pr	2025pr-III / 2025pr-II
Información y comunicaciones	**1,9**	**1,8**	**0,4**

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

Actividades financieras y de seguros9

En el tercer trimestre de 2025pr, el valor agregado de las actividades financieras y de seguros crece 4,3% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 2,3%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 9).

Tabla 9. Actividades financieras y de seguros
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Tercer trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025pr-III / 2024pr-III	2025pr/ 2024pr	2025pr-III / 2025pr-II
Actividades financieras y de seguros	**4,3**	**3,5**	**2,3**

Fuente: DANE, PIB_T
prpreliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

Índice de Precios al Consumidor (IPC) Diciembre 2025

IPC	Diciembre			
	Variación anual		Variación mensual	
	2024	2025	2024	2025
IPC total	5,20	**5,10**	0,46	**0,27**

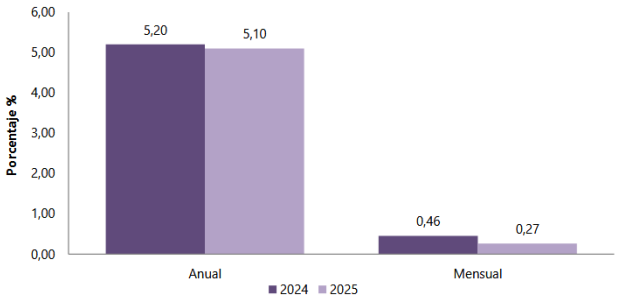
Fuente: DANE, IPC

En diciembre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,10%, y la variación mensual 0,27%.

En diciembre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,10%, es decir, 0,10 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,20%.

El comportamiento anual del IPC total en diciembre de 2025 (5,10%) se explicó principalmente por la variación anual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas.

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Diciembre 2024 - 2025



Fuente: DANE, IPC.

- Resultado anual
- Resultados del mes de diciembre
- Resultados según nivel de ingresos por criterio absoluto
- Información adicional
- Ficha metodológica
- Glosario

1. RESULTADO ANUAL

1.1 Comportamiento de la variación anual del IPC según divisiones y Subclases

1.1.1 Variación y contribución anual por divisiones de gasto

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

Cuadro 1. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Diciembre 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	7,87	0,85	7,91	0,87
Educación	4,41	10,62	0,41	7,36	0,30
Salud	1,71	5,54	0,09	7,20	0,12
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	5,57	0,09	6,37	0,11
Transporte	12,93	5,19	0,70	5,35	0,72
TOTAL	100,00	5,20	5,20	5,10	5,10
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	3,31	0,63	5,07	0,95
Bienes y servicios diversos	5,36	3,33	0,18	4,97	0,26
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	6,96	2,13	4,76	1,48
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,18	0,09	3,31	0,13
Prendas de vestir y calzado	3,98	2,06	0,07	2,12	0,07
Recreación y cultura	3,79	-0,21	-0,01	1,85	0,06
Información y comunicación	4,33	-0,93	-0,03	1,22	0,03

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles, Transporte y Educación, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,32 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

RESULTADOS DEL MES DE DICIEMBRE 2025

Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de diciembre de 2025, el IPC registró una variación de 0,27% en comparación con noviembre de 2025, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,27%): Restaurantes y hoteles (1,24%), Recreación y cultura (1,04%), Salud (0,45%), Transporte (0,41%), Bienes y servicios diversos (0,36%) y; por último, Bebidas alcohólicas y tabaco (0,34%). Por debajo se ubicaron: Prendas de vestir y calzado (0,24%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,08%), Información y comunicación (0,03%), Educación (0,00%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (-0,07%) y; por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,11%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Diciembre 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	0,99	0,11	1,24	0,14
Recreación y cultura	3,79	-0,23	-0,01	1,04	0,03
Salud	1,71	0,14	0,00	0,45	0,01
Transporte	12,93	0,39	0,05	0,41	0,05
Bienes y servicios diversos	5,36	0,18	0,01	0,36	0,02
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,44	0,01	0,34	0,01
TOTAL	100,00	0,46	0,46	0,27	0,27
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,12	0,00	0,24	0,01
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,58	0,18	0,08	0,02
Información y comunicación	4,33	-0,10	0,00	0,03	0,00
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,11	0,00	-0,07	0,00
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,53	0,10	-0,11	-0,02

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,27%), se ubicaron en las divisiones de: Restaurantes y hoteles, Transporte y Recreación y cultura, las cuales aportaron 0,22 puntos porcentuales a la variación total.

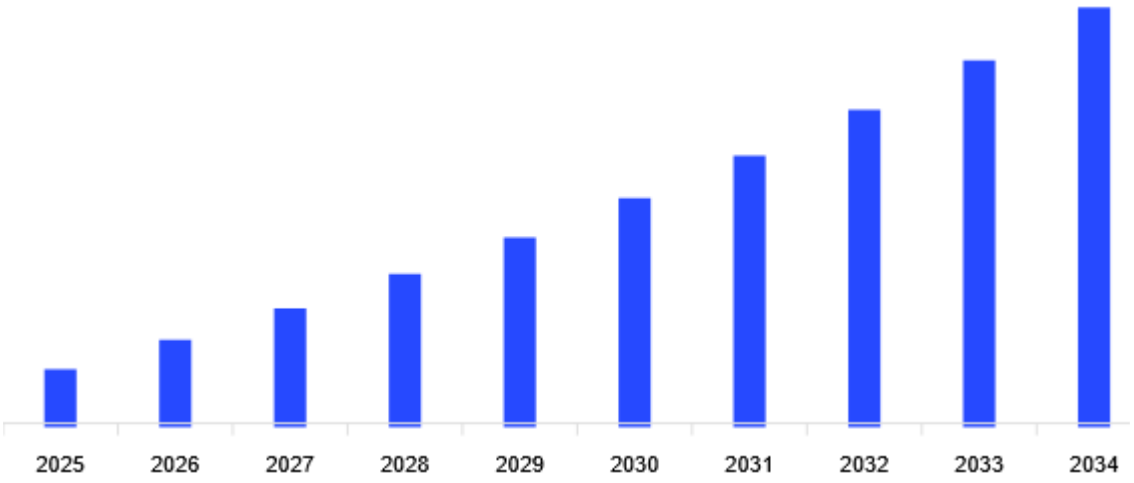
VENTAS: Se estima que el tamaño del mercado de software en Colombia crecerá a una CAGR de 7.70% entre 2025 y 2034.



En el 2025, las ventas del comercio minorista aumentaron 17,9% frente a las registradas en el mismo mes de 2024. Las diecinueve líneas de mercancía registraron variaciones positivas en sus ventas reales.

Las mayores contribuciones positivas a la variación anual, se presentaron en las líneas de Otros vehículos automotores y motocicletas, Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares y **Equipo de informática y telecomunicaciones** para uso personal o doméstico, aportando en conjunto 11,5 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista.

Tasa de crecimiento anual compuesta 7.7% 2025-2034



El crecimiento del mercado de software de Colombia se debe principalmente al aumento de la transformación digital, la creciente preferencia por las soluciones basadas en la nube y la expansión de las actividades de comercio electrónico en el país. Las soluciones de software personalizadas están capacitando a las empresas para satisfacer sus necesidades específicas, lo que acelera el ritmo de la transformación digital y la demanda de software a medida.

Además, el auge del comercio electrónico desempeña un papel crucial en el impulso de la cuota de mercado de software en Colombia. A medida que los consumidores recurren cada vez más a las

compras en línea, la demanda de software especializado para mejorar su experiencia de compra va en aumento. Asimismo, el crecimiento de los sistemas de pago digitales y el énfasis en las transacciones en línea seguras están impulsando la necesidad de aplicaciones de software avanzadas centradas en el procesamiento de pagos y la prevención de fraudes en el sector del comercio electrónico.

Según el análisis del mercado de software de Colombia, el mercado está experimentando un cambio significativo a medida que las pequeñas y medianas empresas (PYMES) adoptan cada vez más herramientas digitales para mejorar sus operaciones. Esta transición está impulsada por el deseo de aumentar la eficiencia, la rentabilidad y la competitividad. Las PYMES están recurriendo a soluciones de software como contabilidad, gestión de relaciones con los clientes (CRM) y planificación de recursos empresariales (ERP) para satisfacer sus diversas necesidades. La adopción de sistemas de software ha permitido a las PYMES integrar tecnologías sofisticadas a un coste menor en comparación con las opciones locales tradicionales.

Además, las empresas colombianas están adoptando progresivamente la inteligencia artificial y el aprendizaje automático para mejorar sus procesos y la toma de decisiones. Las soluciones basadas en IA están automatizando tareas repetitivas en varios sectores, lo que mejora la eficiencia y la productividad. Los algoritmos de ML se están utilizando para optimizar las operaciones, desde chatbots inteligentes para consultas de servicio al cliente hasta análisis de datos automatizados en finanzas. Las perspectivas del mercado de software siguen siendo positivas con la implementación generalizada de estas tecnologías en diversas industrias como la manufactura, las tecnologías de la información y las telecomunicaciones, y la atención médica.

Análisis del mercado a partir de procesos publicados en SECOP

La Unidad realizó la consulta de procesos publicados en el portal de SECOP con características o especificaciones técnicas similares a las del objeto del presente proceso de selección; con el propósito de conocer la dinámica del mercado; analizando el presupuesto y modalidad de selección similar, evidenciando que otras entidades contratado este tipo de servicios, así:

ENTIDAD	PROCESO	OBJETO	DURACIÓN	VALOR MENSUAL	VALOR TOTAL
E.S.E. INSTITUTO DE SALUD DE BUCARAMANGA	1569-2025	RENOVACION DE LICENCIA PARA FIREWALL FORTINET 100F DE LA ESE ISABU.	5 (Días)	$43.744.400	$43.744.400
ALCALDIA DE TABIO	IPMC-037-2025	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LICENCIAS DEL FIREWALL EN CUMPLIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL PROTOCOLO IPV6	8 (Días)	$38.996.763	$38.996.763

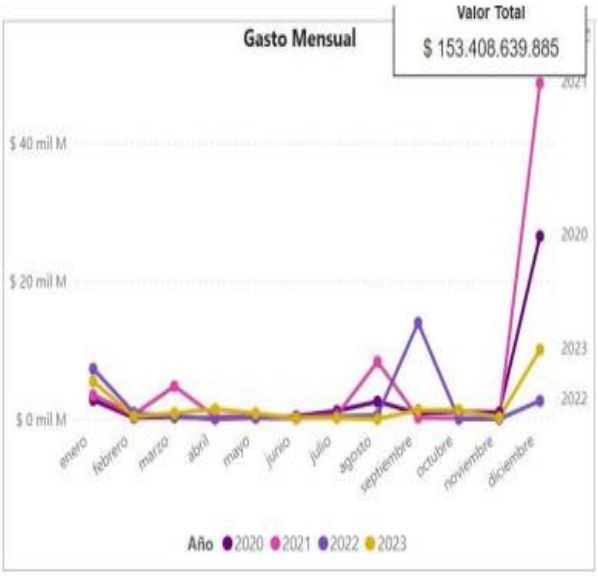
Procesos anteriores de adquisición de licencias de Firewall

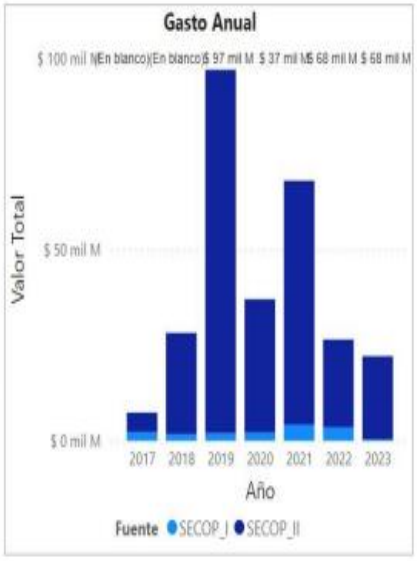
La Entidad ha adquirido en vigencias anteriores el servicio de licenciamiento y/o renovación de licencias de Firewall mediante procesos de contratación adelantados conforme al régimen de contratación vigente, a través de proveedores autorizados por el fabricante. Dichas adquisiciones se han realizado bajo esquemas de suscripción anual, incluyendo soporte técnico y actualizaciones de seguridad, con el fin de garantizar la continuidad operativa y la protección de la infraestructura tecnológica institucional. Los procesos han sido publicados y gestionados a través de la plataforma SECOP, de acuerdo con la normativa aplicable.

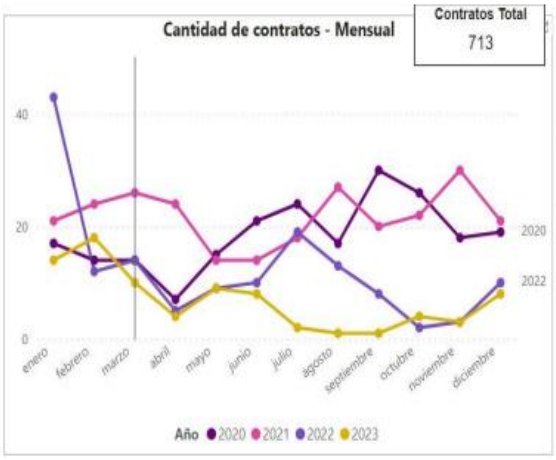
ENTIDAD	PROCESO	OBJETO	DURACIÓN	VALOR TOTAL
ITSEC SAS	088 de 2023	Contratar la renovación de las actualizaciones del licenciamiento de seguridad informática y la actualización del sistema de protección perimetral en alta disponibilidad, con el fin de optimizar el funcionamiento de la infraestructura tecnológica de la Unidad Administrativa Especial Organizaciones Solidarias a nivel nacional." Códigos UNSPSC 43233200 software de seguridad y protección y 43222500 equipo de seguridad de red.	Un (1) mes	$43.744.400
CLUSTER DE SERVICIOS S.A.S.	211 de 2024	Adquirir, renovar y actualizar el licenciamiento de antivirus sophos y el de microsoft office 365, para una protección integral de la seguridad informática y para contar con las herramientas de ofimática en la Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias.	19 días	$166.800.000
CLUSTER DE SERVICIOS SAS	124 DE 2025	Contratar la renovación del licenciamiento de actualizaciones del firewall SOPHOS XGS 2300 SECURITY APPLIANCE, en HA para la unidad administrativa especial de organizaciones solidarias.	47 días	$25.214.291,20

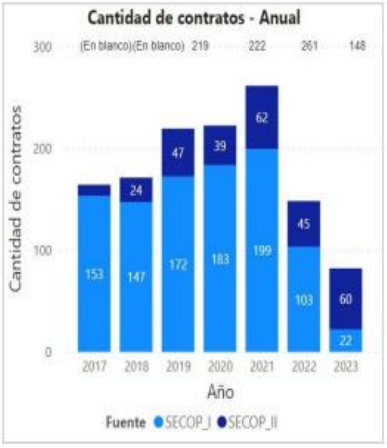
ANÁLISIS DE LA OFERTA

Es el proceso de caracterización cuyo objetivo es entender las variables que impactan los sectores de mercado a los que pertenecen las categorías a evaluar. Acorde a esto, el propósito de la herramienta de visualización para el análisis de la oferta es: cómo ha sido la compra de una categoría 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), qué oferentes existen para esa categoría, qué características tienen y de donde son, bajo qué modalidad de contratación contratan y cuáles entidades han realizado contratos para esa categoría. De esta manera, se tendrá un panorama amplio y completo de qué sucede en el mercado.





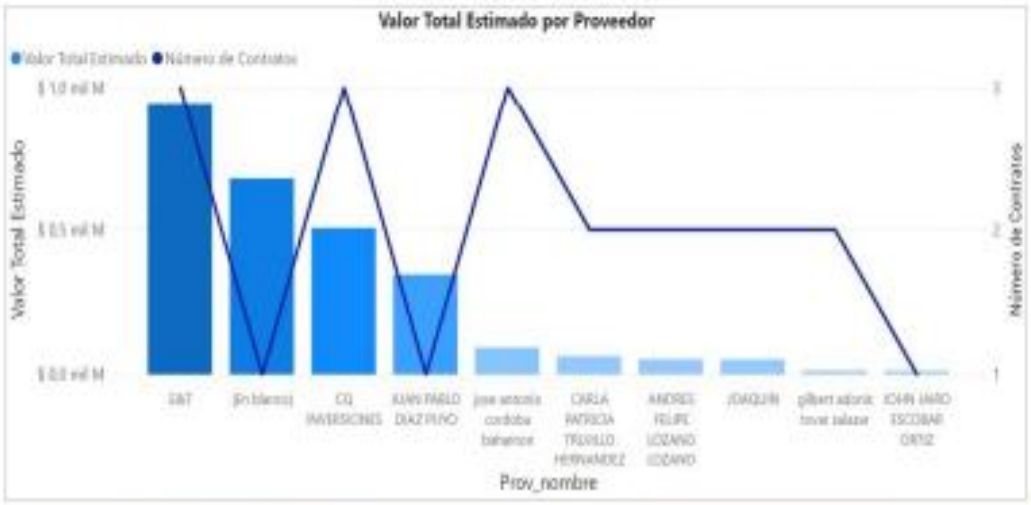


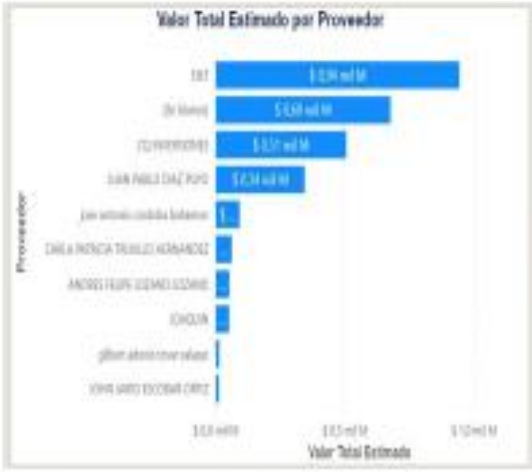


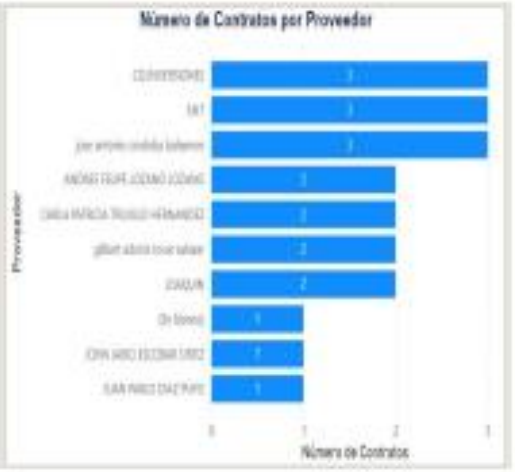
Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$ 153 mil M	213	713


Modalidad de Contratación
$ 100 ...
$ 50 mil...
$ 0 mil M
Valor Total Estimado
$ 20 mil M
$ 82 mil M
$ 22 mil M
$ 22 mil M
Competitiva
Directa
Especial
Modalidad general
Modalidad de Contratación
Concurso de Méritos
Contratación directa
Licitación Pública
Licitación Pública Acuerdo ...
Mínima cuantía
Régimen Especial
Selección Abreviada de Me...
Selección abreviada subast...


Valor Total Estimado por Entidad
Valor Total Estimado
Número de Contratos
$ 60 mil M
$ 40 mil M
$ 20 mil M
$ 0 mil M
20
10
0
Entidad

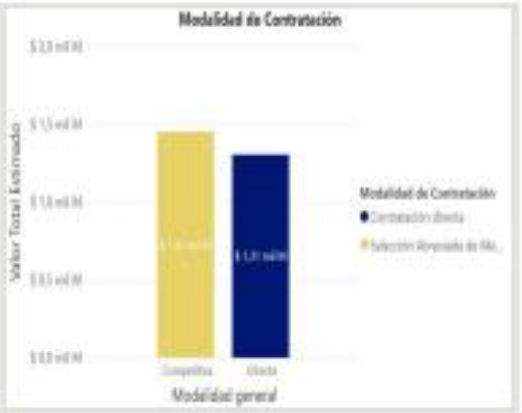

Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos
Prov_nombre


Valor Total Estimado por Proveedor
Proveedor
Valor Total Estimado


Número de Contratos por Proveedor
Proveedor
Número de Contratos


Cantidad de Contratos con proveedo
plurales en SECOP II
Tipo:


Valor de Contratos con proveedores
plurales en SECOP II
Tipo:


Modalidad de Contratación
Valor Total Estimado
Modalidad general

Para efectuar el análisis económico correspondiente al objeto de contratación, se tomó en cuenta el estudio de mercado realizado, partiendo de las pre-cotizaciones que dieran cumplimiento a las especificaciones técnicas proporcionadas por el Grupo de Tecnologías de la Información.

Renovación y actualización licencia Firewall SOPHOS XGS 2300 Security Appliance							
OFERENTE	**ITEM**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO + IVA**	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
A	1	Renovación y actualización licencia Firewall SOPHOS XGS 2300 Security Appliance	✓ XGS 2300 Xstream Protection - 12 MOS - Renewal – GOV ✓ XGS 2300 Webserver Protection - 12 MOS – ✓ XGS 2300 Enhanced Support - 12 MOS - Renewal – GOV ✓ XGS 2300 Email Protection - 12 MOS ✓ Profesional de Servicios de Instalación, configuración, optimización y soporte técnico de la infraestructura Sophos, garantizando la operatividad y seguridad durante la vigencia del contrato de licenciamiento.	1	$31.215.904	$5.931.021	$37.146.925
B	1	Renovación y actualización licencia Firewall SOPHOS XGS 2300 Security Appliance	✓ XGS 2300 Xstream Protection - 12 MOS - Renewal – GOV ✓ XGS 2300 Webserver Protection - 12 MOS – ✓ XGS 2300 Enhanced Support - 12 MOS - Renewal – GOV ✓ XGS 2300 Email Protection - 12 MOS ✓ Profesional de Servicios de Instalación, configuración,	1	$32.000.000	$6.008.000	$38.800.000

			optimización y soporte técnico de la infraestructura Sophos, garantizando la operatividad y seguridad durante la vigencia del contrato de licenciamiento.				
PROMEDIO							**$37.613.463**
VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO ESTIMADO INCLUIDO IVA							**$37.613.463**

CONCLUSION

Como podemos observar existe una amplia oferta en el mercado, que pue satisfacer y cumplen con el objeto del estudio. Es así, que se encontraron en el periodo en estudio (4 años) 213 proveedores, 713 contratos por valor superior a los $ 153 mil millones de pesos.

De acuerdo con los lineamientos generales demarcados por Colombia Compra Eficiente en el Manual para Determinar y Verificar los Requisitos Habilitantes en los Procesos de Contratación M-DVRHPC-05 y a la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector GEES-02, se debe velar por la salud financiera del proceso, favoreciendo el recurso público ejecutado por la administración, pero al mismo tiempo exigir indicadores que se encuentren enmarcados dentro de las tendencias financieras del sector tanto a nivel nacional, como en el ámbito local.

Dentro del presente estudio se analizaron algunas de las empresas del sector relacionadas y afines con el objeto del contrato, las cuales se encuentran en la capacidad de cumplir con el objeto contractual bajo los estándares de calidad y competitividad detallados en las condiciones técnicas. El proceso se adelantará en la moneda funcional Colombiana (pesos); es de destacar que dentro del análisis económico y sectorial se evidencia que a la fecha no existen factores determinantes detallados por las firmas ni por los gremios o asociaciones que descompensen el equilibrio económico de la futura negociación, generando una afectación significativa en el precio de los bienes y servicios a adquirir, lo anterior se analiza frente a la teoría del valor, identificando que el presupuesto oficial asignado por la administración se ajusta a las condiciones generales del proceso; bajo esta información el comité económico proyectó los indicadores financieros ajustándolos en un estándar que no generan un riesgo financiero para la administración y a su vez cumplen con el principio de pluralidad de oferentes.

El presente proceso se adelantará por una selección de mínima cuantía con un presupuesto de **$37.613.463**

Firmado digitalizado por: Wolfrang Pulido Avendaño
Fecha: 10/02/2026

Wolfrang Pulido Avendaño
Profesional Universitario-Grupo de Tecnología de la Información