

ANALISIS DEL SECTOR.

Unidad Ejecutora:	Oficina de Tecnología e Informática		
No. Plan Anual de Adquisiciones:	20.1.1.4.11 20.3 20.5 20.8 70.2.1.1.1		
Tipo de Presupuesto Asignado:	Inversión/Funcionamiento		
Código BPIN No.	202400000000240		
Tipo de Contrato:	Compraventa	Otro:	
Fecha Elaboración de Estudios Previos:	Mayo de 2026		

1 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

1.1 OBJETO DEL CONTRATO.

Adquisición y renovación de suscripciones a licencias para el procesamiento, seguridad perimetral y especializadas, con derecho al soporte, garantías y demás servicios conexos para la infraestructura tecnológica y servicios informáticos de la Superintendencia de Industria y Comercio.

1.2 CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

La clasificación del objeto a contratar de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC) es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	DESCRIPCIÓN CLASE
43	23	15	Software funcional específico de la empresa
43	23	22	Software de manejo de documentos
43	23	23	Software del sistema de gestión de bases de datos
43	23	24	Software de desarrollo orientado a objetos o componentes
43	23	27	Software de servidor de aplicaciones
43	23	28	Software de administración
43	23	29	Software de acceso
43	23	32	Software de gestión de VPN de seguridad de red / Software de seguridad de transacciones
81	11	18	Servicio de codificación de software / Seguridad informática, de red o de Internet
81	11	22	Actualizaciones o parches de software / Tarifas de soporte o mantenimiento / Mantenimiento software
81	11	25	Servicios de licencias de software del computador

2 MODALIDAD DE SELECCIÓN

Proceso de contratación de selección abreviada subasta inversa

3 ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

En aras de conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso, en este sentido, a continuación, se analiza el sector económico objeto del contrato.

3.1 ECONOMICO

Las variables macroeconómicas de la economía Colombiana que se resaltan en este análisis serán las que afectan la necesidad a contratar, como lo son el crecimiento económico y la inflación, la fluctuación del dólar; así mismo se realizara una revisión de la información estadística publicada en la página del DANE y otras fuentes de información que permitirán realizar un estudio de sector acorde la normatividad vigente en materia de contratación que permita la participación de las diferentes organizaciones según las disposiciones emitidas por el Gobierno nacional para contribuir con el desarrollo económico del país y la participación en las compras públicas a las MiPymes, así como establecer criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas, según lo señalado en la Ley 2069 de 2020 y el Decreto 1860 de 2021 y Decreto 0142 de 2023 que trata sobre la incorporación de criterios sociales y ambientales en los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales y para promover el acceso al sistema de Compras Públicas de las Mipymes, las Cooperativas y demás entidades de la economía solidaria.

3.1.1 COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES MACROECONÓMICAS

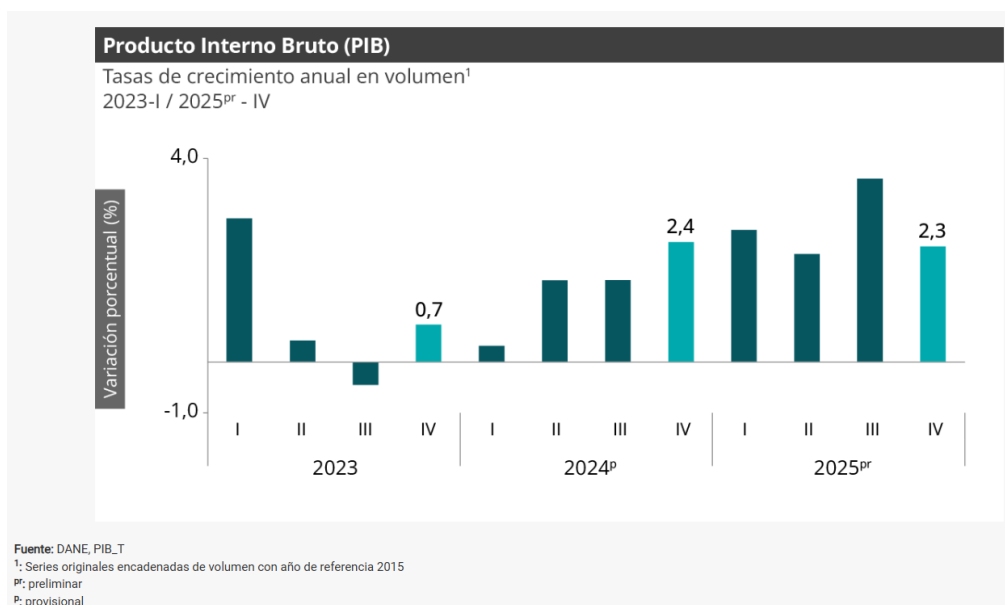
Las variables económicas colombianas que se tienen en cuenta para el presente análisis general son las que afectan el objeto a contratar, para nuestro caso son: Producto Interno Bruto (PIB); la inflación y la TRM.

3.1.2 COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES MACROECONÓMICAS

Las variables económicas colombianas que se tienen en cuenta para el presente análisis general son las que afectan el objeto a contratar, para nuestro caso son: Producto Interno Bruto (PIB); la inflación y la TRM.

3.1.2.1 Producto Interno Bruto (PIB)¹:

De acuerdo con el boletín técnico publicado el 16 de febrero de 2026 por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)², “El Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025pr respecto al año 2024p”.



¹ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

² <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IV/trim2025.pdf> consultado el 29 de abril de 2026

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. 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).

Tabla 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Enfoque de la producción
Tasas de crecimiento (%) anual y trimestral en volumen¹ por actividad económica
Cuarto trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual		Trimestral
	2024 ^p - IV / 2023 - IV	2025 ^{pr} - IV / 2024 ^p - IV	2025 ^{pr} - IV / 2025 ^{pr} - III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	5,5	-0,4	-2,6
Explotación de minas y canteras	-5,2	-2,9	1,2
Industrias manufactureras	-0,5	1,0	-1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	0,3	2,9	0,8
Construcción	-1,2	-2,6	-1,5
Comercio al por mayor y al por menor ³	4,5	3,4	1,6
Información y comunicaciones	0,9	-1,2	-2,0
Actividades financieras y de seguros	-0,5	0,7	-2,4
Actividades inmobiliarias	2,3	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	-0,4	1,5	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	4,7	4,8	0,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	4,7	11,5	4,6
Valor agregado bruto	2,3	2,3	-0,1
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	3,0	2,5	0,6
Producto Interno Bruto	2,4	2,3	0,1

Fuente: DANE, PIB_T

Fuente: DANE³

Información y comunicaciones

Para el año 2025pr, el valor agregado de información y comunicaciones crece 1,0%, respecto al año 2024p. En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de información y comunicaciones decrece 1,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado decrece en 2,0%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

Información y comunicaciones
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{pr} / 2024 ^p	2025 ^{pr} -IV / 2024 ^p -IV	2025 ^{pr} -IV / 2025 ^{pr} -III
Información y comunicaciones	1,0	-1,2	-2,0

Fuente: DANE, PIB_T

^{pr} preliminar

^p provisional

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

3.1.2.2 INFLACIÓN⁴

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) es un indicador que mide la variación porcentual promedio de los precios al por menor entre dos períodos de tiempo, de un conjunto de bienes y servicios que los hogares adquieren para su consumo. La canasta del IPC está compuesta por 443 artículos organizados en doce divisiones de gasto, entre las cuales se encuentran Alimentos y bebidas no alcohólicas, Información y comunicación, Transporte, Educación y Restaurantes y hoteles, entre otras. Para su cálculo, el DANE consulta mensualmente más de 55.000 fuentes de información en 38 ciudades del país.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) reveló, en el Boletín Técnico del 8 de mayo de 2026, que durante el mes de abril de 2026 fue 0,78%, la variación año corrido fue 3,87% y la anual 5,68%. ⁵.

³ <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/cp-PIB-IVtrim2025.pdf> consultado el 29 de abril de 2026

⁴ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica>

⁵ <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/abr2026/bol-IPC-abr2026.pdf> consultado el 2 de junio de 2026

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

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

IPC	Abril					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,66	0,78	3,30	3,87	5,16	5,68

Fuente: DANE, IPC

El comportamiento mensual del IPC total en abril de 2026 (0,78%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,51%) y Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,06%).

En lo corrido del año, (enero - abril), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (3,87%): Educación (5,89%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,87%), Restaurantes y hoteles (5,62%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (4,77%) y por último, Salud (3,97%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Transporte (3,85%), Bienes y servicios diversos (3,44%), Bebidas alcohólicas y tabaco (3,12%), Información y comunicación (2,98%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (2,25%), Recreación y cultura (2,06%) y por último, Prendas de vestir y calzado (1,52%).

IPC. Variación mensual del IPC por divisiones de gasto Marzo 2026 – Abril 2026

IPC. Variaciones y contribuciones mensuales según divisiones de gasto para total ingresos				
Descripción	Marzo - 2026		Abril - 2026	
	Variación (%)	Contribución (p.p)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Alimentos y bebidas no alcohólicas	1,27	0,24	1,51	0,29
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	0,85	0,26	0,70	0,22
Transporte	-0,22	-0,03	0,81	0,11
Bienes y servicios para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	0,90	0,04	1,06	0,04
Restaurantes y hoteles	0,86	0,10	0,34	0,04
Bienes y servicios diversos	0,95	0,05	0,63	0,03
Recreación y cultura	0,88	0,03	0,58	0,02
Prendas de vestir y calzado	0,19	0,01	0,45	0,01
Salud	1,06	0,02	0,70	0,01
Bebidas alcohólicas y tabaco	-0,37	-0,01	0,54	0,01
Educación	0,17	0,01	0,07	0,00
Información y comunicación	2,96	0,07	-0,05	0,00
Total		0,78		0,78

Fuente: DANE - IPC

Fuente: DANE⁶

3.1.2.3 Tasa representativa del mercado (TRM)⁷

La TRM es un indicador económico que revela el nivel diario de la tasa de cambio oficial en el mercado spot de divisas colombiano. Corresponde al promedio ponderado aritmético de las tasas promedio ponderadas de compra y venta de divisas de las operaciones interbancarias y de transferencias desarrolladas por los intermediarios del mercado cambiario que se encuentran autorizados en el Estatuto Cambiario. Es decir, la tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos Colombianos por un dólar de los Estados Unidos.

⁶ <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/abr2026/cp-IPC-abr2026.pdf> consultado el 2 de junio de 2026

⁷ <https://www.superfinanciera.gov.co/powerbi/reportes/514/>

Tasa de Cambio Representativa del Mercado –TRM

Promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios del mercado cambiario según reglamentación expedida por el Banco de la República.

Información certificada el 01/06/2026

\$3.560,24

COP/USD

02/06/2026 02/06/2026

Vigencia desde Vigencia hasta

Proceso
estadístico
Certificado - DANE
NTC PE 1000: 2020
25 - PE - E102 - OE220



Certificación
en línea



Calendario



Documentación
técnica



DATOS
ABIERTOS

Si bien se evidencia que la tasa representativa del mercado en Colombia para el último año había presentado relativa estabilidad alrededor de los \$4.000 pesos colombianos, el indicador para el 02/06/2026 se ubica en \$3.560.24 pesos por dólar, lo que muestra una tendencia a la baja importante en los meses recientes, acentuada en la última semana..

3.1.2.4 ANÁLISIS DE MIPYMES⁸

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

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

Cuadro clasificación 2025 1 UVT= \$49.799 pesos:			
Clasificación	Manufactura	Servicios	Comercio
Microempresas	Hasta \$1.173.413.837	Hasta \$1.642.769.412	Hasta \$2.229.451.431
Pequeñas empresas	Superior a \$1.173.413.837 y hasta \$10.208.546.005	Superior a \$1.642.769.412 y hasta \$6.571.027.849	Superior a \$2.229.451.431 y hasta \$21.473.129.604
Medianas empresas	Superior a \$10.208.546.005 y hasta \$86.479.200.435	Superior a \$6.571.027.849 y hasta \$24.054.610.166	Superior a \$21.473.129.604 y hasta \$104.600.300.908
Grandes empresas	Superior a \$86.479.200.435	Superior a \$24.054.610.166	Superior a \$104.600.300.908

⁸ <https://www.bancoldex.com/es/sobre-bancoldex/quienes-somos/clasificacion-de-empresas-en-colombia-200>

De acuerdo con el informe de **Dinámica de Creación de Empresas en Colombia 2024** realizado por Confecámaras⁹ y publicado en enero 2025, en 2024 se registraron 297.475 nuevas empresas, lo que representa una ligera disminución del 2,8% en comparación con las 305.997 creadas en 2023. Del total registrado, el 72,3% correspondió a personas naturales y el 27,7% a sociedades. La creación de empresas por personas naturales disminuyó un 5,5%, pasando de 227.569 en 2023 a 214.953 en 2024. Por el contrario, las sociedades mostraron un crecimiento del 5,2%, aumentando de 78.428 en 2023 a 82.522 en 2024.

Este aumento en la constitución de sociedades es una señal positiva para el fortalecimiento del tejido empresarial nacional, ya que las sociedades presentan una mayor tasa de supervivencia a cinco años (44%) en comparación con las personas naturales (30%). Además, la tasa de movilidad empresarial de las sociedades (18%) supera considerablemente la de las personas naturales (0,7%), lo que indica una mayor capacidad de estas empresas para crecer y consolidarse en el mercado. Por otro lado, se ha encontrado que la creación de sociedades suele responder a emprendimientos por oportunidad, que se caracterizan por una visión estratégica y un enfoque en el valor agregado, elementos que favorecen su sostenibilidad a largo plazo.

Los sectores con mayor crecimiento en la constitución de sociedades fueron servicios (7%) y comercio (6%). Todos los demás sectores, excepto el de extracción, también presentaron variaciones positivas.

En términos de empleo, el 45% de las nuevas empresas creadas en 2024 generaron al menos un puesto de trabajo. De estas empresas generadoras de empleo, el 38% pertenecen al comercio al por mayor y al por menor, el 17% al sector de alojamiento y servicios de comida, el 10% a industrias manufactureras, el 6% a actividades profesionales, científicas y técnicas, y otro 5% al sector de la construcción.

Creación de empresas en Colombia

Según datos del DANE, la economía colombiana registró un crecimiento del 2% al cierre del tercer trimestre de 2024, impulsado principalmente por un aumento significativo en la inversión, que creció un 22,7%, y un incremento del 1,6% en el consumo de los hogares. En el ámbito laboral, se observaron señales de recuperación, con una tasa de desempleo nacional que alcanzó el 8,2%, marcando una mejora respecto al 9,0% registrado en el mismo periodo del año anterior.

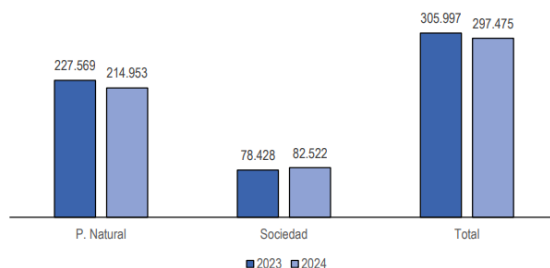
Según el Banco de la República en términos de precios, la inflación anual se redujo al 5,2%, la más baja de los últimos cuatro años, aunque todavía se encuentra por encima de la meta del 3% fijada por el ente emisor. Ante esta desaceleración inflacionaria, el Banco redujo la tasa de interés de política monetaria a 9,5% al cierre de 2024, buscando estimular la actividad económica y acercar la inflación a su objetivo.

En este contexto, la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio (Confecámaras) presenta el informe de dinámica de creación de empresas para el 2024. De acuerdo con los registros del RUES de las cámaras de comercio del país, en 2024 se crearon 297.475 nuevas empresas, un 2,8% menos que en 2023 cuando se establecieron 305.997 compañías. Del total de nuevas empresas, el 72,3% fueron creadas por personas naturales y el 27,7%, por sociedades. En comparación con 2023, las matrículas de nuevas de sociedades aumentaron un 5,2%, mientras que las de personas naturales cayeron un 5,5%.

Este resultado refleja un panorama alentador para el tejido empresarial colombiano, evidenciando la fortaleza y el dinamismo de las empresas como motor del desarrollo económico del país. Estudios de Confecámaras han encontrado que las sociedades en Colombia tienen una tasa de supervivencia del 44% a los cinco años, mientras que las personas naturales solo alcanzan el 30%. Esto revela la mayor capacidad de las empresas que se constituyen como sociedades para enfrentar obstáculos y perdurar en el tiempo. Asimismo, las sociedades también presentan una tasa de movilidad del 18%, considerablemente superior al 0,7% de las personas naturales, lo que destaca su mayor potencial para crecer, diversificarse y contribuir al desarrollo económico del país.

⁹ <https://confecamaras.org.co/wp-content/uploads/2025/01/dinamica-creacion-empresas-colombia-2025.pdf>

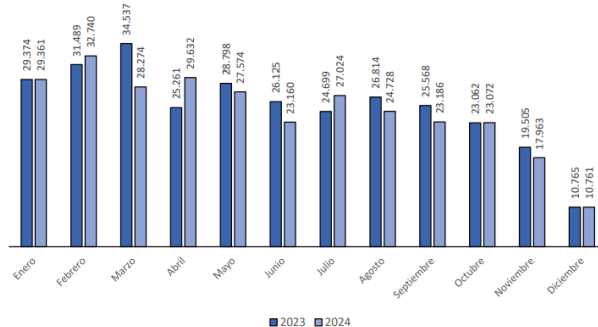
Gráfico 1. Creación de empresas según organización jurídica



Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Aunque la creación de empresas en 2024 mantuvo patrones estacionales similares a los de 2023, los registros fueron menores en la mayoría de los meses, excepto en febrero, abril y julio. Cabe resaltar que, al cierre del periodo de renovaciones (marzo), la creación de empresas en 2024 registró una disminución de 5.000 empresas en comparación con 2023.

Gráfico 2. Creación de empresas por mes



Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Creación de empresas por tamaño

Al analizar la evolución de la creación de empresas entre 2023 y 2024, clasificada según el tamaño definido por el valor de sus activos, se observa una disminución del 2,8% en la creación de microempresas, del 8,0% en pequeñas, del 20,4% en medianas y del 9,1% en grandes. La reducción total del 2,8% está explicada en su totalidad por las microempresas, dado que las pequeñas, medianas y grandes tienen una participación marginal en el total de empresas creadas. La significativa concentración de las microempresas, que representan más del 99% del total, destaca su papel crucial en la dinámica empresarial del país.

Tabla 1. Creación de empresas por tamaño

Tamaño	2023	2024	Variación %	Contribución
Microempresa	304.882	296.456	-2,8%	-2,8%
Pequeña	1.050	966	-8,0%	0,0%
Mediana	54	43	-20,4%	0,0%
Grande	11	10	-9,1%	0,0%
Total	305.997	297.475	-2,8%	-2,8%

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Creación de empresas por organización jurídica

En 2024, se constituyeron 82.522 empresas como sociedades, lo que representa un incremento del 5,2% frente a las 78.428 creadas en 2023. De estas, 81.671 correspondieron a microempresas, 814 a pequeñas, 29 a medianas y 8 a grandes. El crecimiento estuvo liderado por las microempresas, cuya creación aumentó un 5,4%. Este resultado reafirma su papel

predominante en la estructura empresarial del país. En contraste, las pequeñas y medianas empresas, aunque representan una proporción menor, registraron caídas del 7,8% y 14,7%, respectivamente, en la creación de nuevas sociedades.

Tabla 2. Nuevas sociedades por tamaño

Tamaño	2023	2024	Variación %	Contribución
Microempresa	77.505	81.671	5,4%	5,3%
Pequeña	883	814	-7,8%	-0,1%
Mediana	34	29	-14,7%	0,0%
Grande	6	8	33,3%	0,0%
Total	78.428	82.522	5,2%	5,2%

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

La variación positiva en el número de sociedades es liderada principalmente por el sector servicios y comercio, donde se registraron aumentos del 7% y 6% respectivamente en la creación de empresas. En contraste, el sector de extracción fue el único que mostró una disminución en el número de nuevas sociedades creadas.

Por otro lado, en el 2024 se crearon 214.953 empresas constituidas como personas naturales, lo que representa una disminución del 5,5% en comparación con las 227.569 creadas en el 2023. De las empresas constituidas como personas naturales en 2024, 214.752 corresponden a microempresas, 152 pequeñas, 14 medianas y 2 grandes.

Tabla 3. Nuevas empresas de personas naturales por tamaño

Tamaño	2023	2024	Variación %	Contribución
Microempresa	227.377	214.785	-5,5%	-5,5%
Pequeña	167	152	-9,0%	0,0%
Mediana	20	14	-30,0%	0,0%
Grande	5	2	-60,0%	0,0%
Total	227.569	214.953	-5,5%	-5,5%

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Consideraciones finales

En el tercer trimestre de 2024, el PIB creció un 2,0% y la inflación anual alcanzó el 5,2%, según el DANE. Estos factores económicos influyeron directamente en la actividad empresarial. Aunque la creación de empresas disminuyó un 2,8%, la formación de sociedades registró un aumento del 5,2%, destacando su papel como motor de generación de empleo y su contribución a la sostenibilidad económica a largo plazo. Este comportamiento refleja un contexto de recuperación económica lenta pero constante.

A pesar de las dificultades, el tejido empresarial mostró una notable resiliencia. El número total de empresas en el país aumentó en 4.769 unidades, pasando de 1.733.636 en 2023 a 1.739.405 en 2024, lo que representa un crecimiento del 0,3%. Este incremento evidencia que, aunque se redujo la creación de nuevas empresas, el sector empresarial sigue adaptándose y fortaleciendo su papel como pilar de la economía nacional.

De cara a 2025, las perspectivas económicas son positivas. La OCDE proyecta un crecimiento del 2,7% para Colombia, mientras que se espera que la inflación converja hacia el rango meta del Banco de la República (2%-4%) en el segundo trimestre. Asimismo, se prevé una reducción de la tasa de interés de intervención al 6% hacia finales de año, creando condiciones clave para estimular el consumo y la inversión privada.

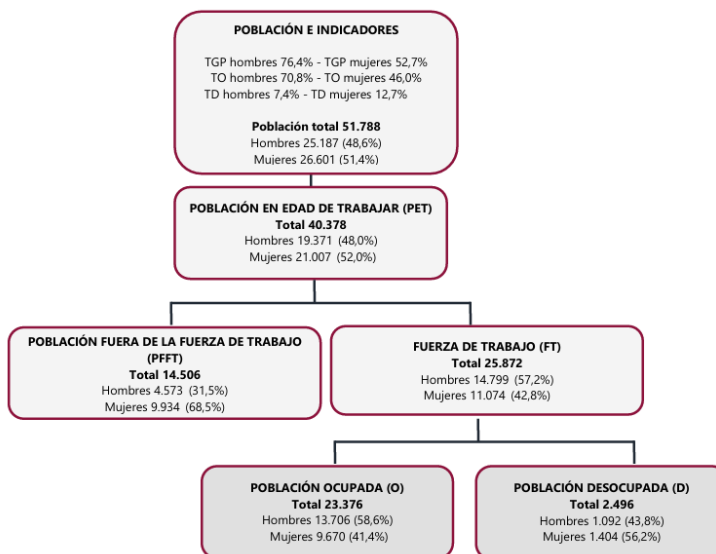
Para capitalizar estas oportunidades, es esencial garantizar que las empresas operen en un entorno propicio para su crecimiento. La atracción de inversión privada y la creación de condiciones favorables para el desarrollo empresarial son fundamentales para impulsar la economía y generar mayores beneficios para los colombianos. Esto requiere fomentar la confianza en el sector privado, garantizar la estabilidad macroeconómica y fortalecer la seguridad jurídica.

En este escenario, la resiliencia demostrada por los empresarios, sumada al esfuerzo de las Cámaras de Comercio, será determinante para impulsar un aumento significativo en la creación de empresas. Así se consolidará un tejido empresarial más dinámico y sólido, capaz de enfrentar los retos económicos y generar prosperidad para el país.

3.1.2.5 Mercado laboral según sexo¹⁰

Para el trimestre móvil noviembre 2024 - enero 2025, la tasa de desocupación para las mujeres fue 12,7% y para los hombres 7,4%.

Gráfico 2. Indicadores de mercado laboral según sexo
Total nacional
Trimestre móvil noviembre 2024 - enero 2025



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

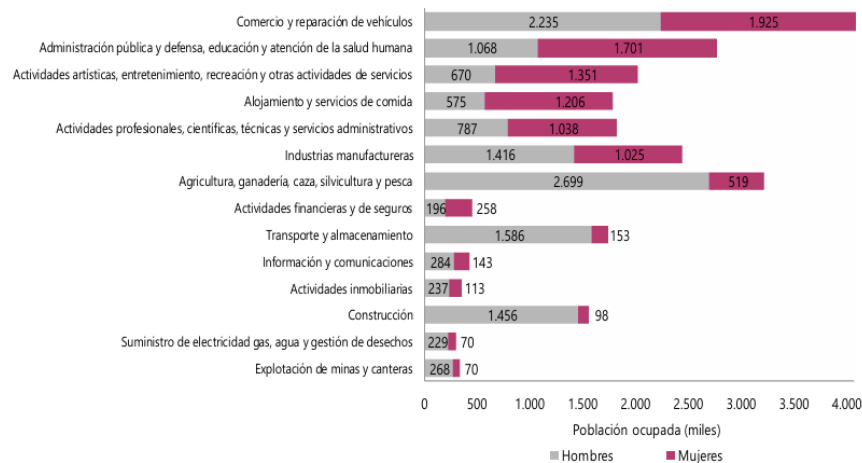
Nota: cifras de población en miles de personas.

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

En el trimestre móvil noviembre 2024 - enero 2025, las ramas de actividad con mayor número de mujeres ocupadas fueron Comercio y reparación de vehículos (1.925 miles), Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1.701 miles) y Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios (1.351 miles)

¹⁰ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo> consultado el 19 de marzo de 2025

Gráfico 3. Distribución de mujeres y hombres ocupados según rama de actividad
Total nacional
Trimestre móvil noviembre 2024 - enero 2025



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

Nota: cifras de población en miles de personas.

Nota: la suma puede diferir del total por la no inclusión de la categoría "No informa".

Se observa que, en el sector de información y telecomunicaciones, la población ocupada está compuesta por aproximadamente 284 mil hombres y 143 mil mujeres. Esto refleja una marcada brecha de género en el empleo dentro de esta industria, con una participación masculina que duplica a la femenina.

3.1.2.6 CRITERIOS SOCIALES¹¹

Es una perspectiva de análisis que permite obtener y difundir información sobre grupos poblacionales con características particulares debido a su edad o etapa del ciclo vital, género, orientación sexual, identidad de género, pertenencia étnica, y discapacidad, entre otras características Artículo 13 de la Ley 1448 de 2011, Ley de Víctimas.

El enfoque de género está orientado a observar, estudiar y transformar las diferencias culturales, económicas y políticas en la construcción de la condición y posición de hombres y mujeres, que generan desigualdades y se expresan en situaciones de discriminación y exclusión social. La progresiva incorporación de este enfoque en el ámbito de planificación y gestión pública emerge de la necesidad de apreciar y valorar la realidad desde una perspectiva de justicia e igualdad. Por un lado, intenta controlar los posibles efectos e impactos adversos que dejan a unas u otros en situación de desventaja y por otro, promueve la promoción de la igualdad de oportunidades con especial énfasis en el fortalecimiento de las capacidades y competencias de las mujeres a través de su empoderamiento como titulares de derechos.¹²

3.1.2.6.1 VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO¹³

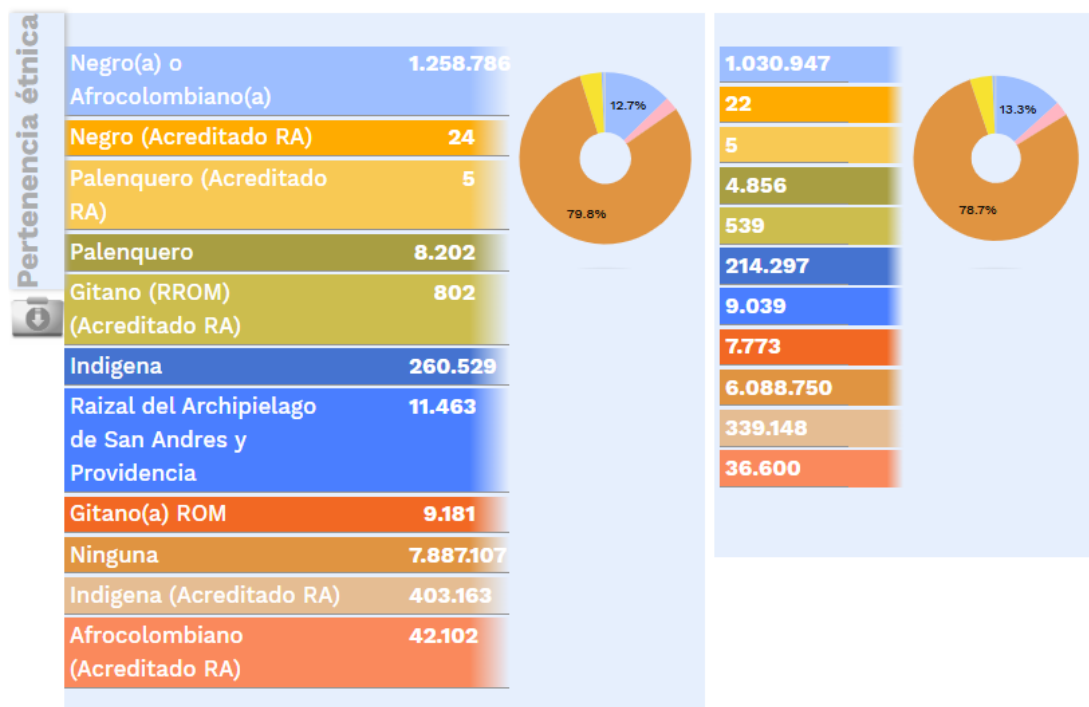
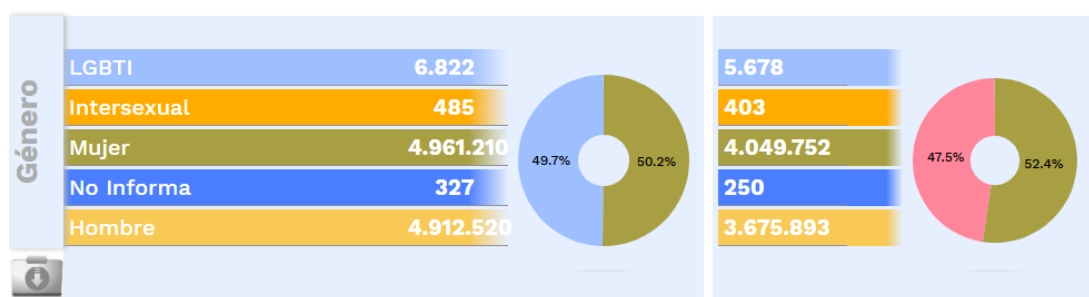
Por medio de la Ley 1448 de 2011 se creó en Colombia un completo sistema para proteger, asistir, atender y reparar integralmente a las víctimas del conflicto en el país. Como nunca en la historia del país, todas las instituciones del país se han puesto en marcha para ayudarles a sanar las heridas que les han dejado varias décadas de conflicto armado.

Así las cosas, la Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas tiene registradas con corte a enero de 2025 (9.881.364) víctimas inscritas en el registro único de víctimas – RUV.

¹¹ DNP, Decreto 142 de 2023. Se incorporan criterios sociales y ambientales en los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales. Se modifican y adicionan disposiciones para incorporar criterios sociales y ambientales en los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales y para promover el acceso al sistema de Compras Públicas de las Mipymes, las Cooperativas y demás entidades de la economía solidaria

¹² <https://www.mintrabajo.gov.co/el-ministerio/grupo-interno-de-trabajo-para-las-victimas-y-la-eguidad-laboral-con-enfoque-de-genero/eguidad-laboral-con-enfoque-de-genero>

¹³ https://datospaz.unidadvictimas.gov.co/archivos/datosPazboletines/BDPP_RP11.pdf



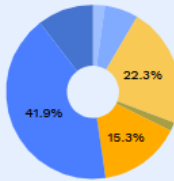


Superintendencia de Industria y Comercio

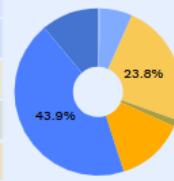


Ciclo vital

ND	220.190
entre 6 y 11	619.228
entre 18 y 28	2.201.463
entre 0 y 5	159.694
entre 60 y 110	1.510.615
entre 29 y 59	4.137.748
entre 12 y 17	1.032.426

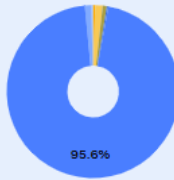


37.306
477.504
1.839.491
98.757
1.025.756
3.395.015
858.147

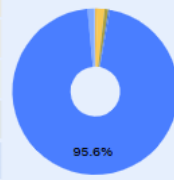


Discapacidad

Visual	37.900
Por Establecer	139.583
Psicosocial (Mental)	6.099
Múltiple	74.538
Auditiva	27.592
Ninguna	9.448.735
Física	123.062
Intelectual	23.855



30.426
109.142
5.177
55.780
22.006
7.394.489
95.698
19.258



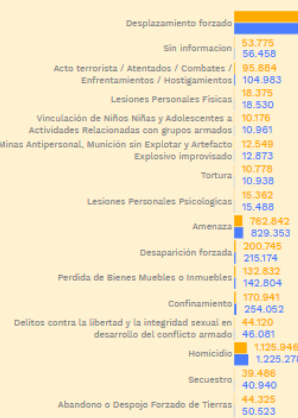
13.291.125

EVENTOS

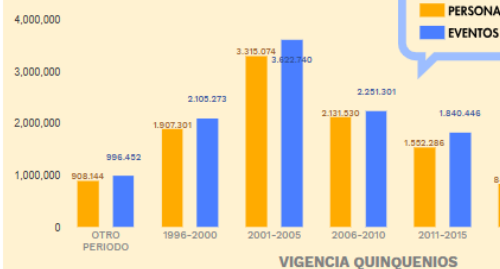


EVENTO
Ocurrencia de un hecho victimizante a una persona, en un lugar (municipio) y en una fecha determinada.

HECHO VICTIMIZANTE
Delitos o situaciones de los cuales las personas fueron víctimas.



Nota: El número de personas por hecho victimizante no refleja el total de víctimas únicas, debido a que una persona pudo haber sufrido más de un hecho victimizante.



Nota: El reporte muestra el número de víctimas por año. La suma de los valores de la tabla no refleja el total de víctimas únicas debido a que una persona puede haber reportado hechos en varios años.



VER MÁS CIFRAS

Estimado usuario, tenga en cuenta que...
Por la naturaleza dinámica del Registro Único de Víctimas y debido a los procesos de depuración de la información, se

Fuente: Red Nacional de Información
Fecha Corte: martes, 31 de diciembre de 2024.

3.1.2.7 CRITERIOS AMBIENTALES¹⁴

El análisis de los criterios ambientales se determinara teniendo en cuenta lo establecido en el Programa de Compras Públicas SC03-F20 considerando los parámetros de la Guía Conceptual y Metodológica de Compras Públicas Sostenibles del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, para lo cual se remitió a los profesionales encargados del Sistema de Gestión Ambiental un correo donde se solicitó el estudio para verificar si requiere o no la inclusión de criterios ambientales para el presente estudio previo, quienes confirman con ficha técnica de criterios ambientales o de sostenibilidad de fecha 29-04-2025 que “Al tomar como referencia la Guía Conceptual y Metodológica de Compras Públicas Sostenibles y otros documentos de consulta referentes al tema de sostenibilidad en la adquisición de bienes o servicios, se establece que el servicio objeto del presente estudio previo, **no requiere** la inclusión de algún criterio de sostenibilidad ambiental. Por lo tanto, al presente estudio previo, no exige a los proponentes cumplir con criterios de sostenibilidad ambiental frente a la adquisición del servicio en mención”

Por lo anterior, se adjunta ficha de criterios ambientales y/o de sostenibilidad en la cual se establece que, para el presente proceso NO se requiere la inclusión de criterios ambientales

3.2 TECNICO

Las especificaciones y requisitos técnicos mínimos se encuentran relacionados en la Ficha Técnica anexa al presente documento, en la cual se han incorporado las características de desempeño y calidad de los servicios requeridos.

La infraestructura tecnológica de la Superintendencia de Industria y Comercio constituye el núcleo operativo que permite el cumplimiento de sus funciones legales en promoción de la competencia, propiedad industrial y protección al consumidor. Actualmente, la Entidad gestiona un ecosistema digital complejo donde convergen soluciones de seguridad perimetral, bases de datos transaccionales, gestión documental y herramientas de productividad. La interdependencia de estos sistemas implica que cualquier interrupción en el licenciamiento o la falta de soporte técnico especializado compromete directamente la disponibilidad de los servicios ciudadanos y la integridad de la información institucional. Al operar bajo un modelo de arquitectura empresarial robusto, es imperativo garantizar que las plataformas como Red Hat, Fortinet y Check Point cuenten con suscripciones vigentes que incluyan parches de seguridad y actualizaciones de fabricante, mitigando así vulnerabilidades ante amenazas cibernéticas emergentes que podrían paralizar la operación estatal.

La necesidad de esta contratación se fundamenta en la expiración inminente de los derechos de uso y soporte de herramientas críticas durante la vigencia actual. La Oficina de Tecnología e Informática ha identificado que soluciones como Informix para la gestión de datos estructurados y OpenText para el expediente electrónico requieren una renovación oportuna para evitar la degradación de los servicios informáticos. No se trata simplemente de una adquisición administrativa, sino de una estrategia de continuidad operativa que asegura el acceso a soporte técnico de nivel superior. Sin estos contratos, la Entidad se enfrentaría a un riesgo tecnológico inaceptable, operando sobre plataformas "fuera de soporte" que, ante una falla crítica, no tendrían canales oficiales de escalamiento con los fabricantes, derivando en tiempos de indisponibilidad prolongados y posibles pérdidas de datos.

Este proceso de renovación permite a la Superintendencia alinearse con las directrices de Gobierno Digital y ciberseguridad, optimizando el rendimiento de la infraestructura mediante el afinamiento técnico incluido en los servicios de suscripción. La adquisición integral de estas licencias, dividida en grupos especializados, facilita una gestión centralizada y asegura la compatibilidad entre los diversos componentes del centro de datos. Al garantizar herramientas de productividad como Zoom y Adobe, y software técnico como AutoCAD, se dota a las áreas misionales de las capacidades necesarias para la atención en ambientes virtuales y el desarrollo de diseños técnicos requeridos en sus trámites. La sostenibilidad de la arquitectura tecnológica depende de este aseguramiento contractual, que permite una evolución planificada frente a los nuevos requerimientos del Estado y las crecientes solicitudes de la ciudadanía.

¹⁴ DNP, Decreto 142 de 2023. Se incorporan criterios sociales y ambientales en los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales. Se modifican y adicionan disposiciones para incorporar criterios sociales y ambientales en los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales y para promover el acceso al sistema de Compras Públicas de las Mipymes, las Cooperativas y demás entidades de la economía solidaria

Ahora bien, del análisis realizado a procesos adelantados por diferentes entidades públicas para la renovación de plataformas de infraestructura, virtualización y ciberseguridad (ver numeral 6.2), se evidenció que no se mantiene un único estándar frente a los requisitos habilitantes técnicos asociados al relacionamiento con fabricante, niveles de partner y especialidades técnicas. Por el contrario, las exigencias varían según 1) la criticidad de la plataforma; 2) el nivel de dependencia operativa; 3) el alcance funcional requerido; 4) la complejidad de la arquitectura implementada y; 5) la necesidad de soporte especializado asociado a la continuidad del servicio.

En los procesos se observó que algunas entidades adoptan requisitos intermedios orientados únicamente a garantizar la comercialización autorizada y el soporte básico de fabricante, especialmente en escenarios de renovación estándar o plataformas con menor nivel de integración. Ejemplo de ello se identificó en procesos de Red Hat, Trellix y Fortinet adelantados por entidades como Alcaldía de Medellín, Secretaría de Gobierno, Prosperidad Social o IGAC, donde las exigencias se centraron en acreditaciones de canal autorizado o niveles intermedios de relacionamiento. No obstante, también se evidenció que entidades con arquitecturas de seguridad más robustas o con dependencias operativas críticas incorporan requisitos técnicos superiores, incluyendo:

- Especialidades específicas del fabricante,
- Programas avanzados de soporte,
- Niveles altos de relacionamiento,
- Capacidades especializadas de operación o ciberseguridad.

Lo anterior se observó en procesos adelantados por entidades como Superfinanciera, Supersalud, DANE, ICA, ANLA, SGC e INVIMA, donde las exigencias técnicas avanzadas se relacionaron directamente con plataformas críticas de seguridad perimetral, antivirus enterprise, Anti-DDoS, Cloud Security, Firewall avanzado y soporte especializado sobre ambientes productivos. En este contexto, el análisis permitió identificar que las condiciones habilitantes técnicas no obedecen exclusivamente a criterios comerciales del fabricante, sino al nivel de responsabilidad operativa que debe asumir el futuro contratista frente a plataformas con alta criticidad, múltiples integraciones y dependencia directa sobre la continuidad de negocio que soportan estas plataformas. En todo caso, el análisis comparativo evidenció que las entidades públicas sí utilizan requisitos avanzados y especialidades específicas cuando el alcance del proceso supera una simple activación de licencias y requiere capacidades de alto rendimiento.

En consecuencia, la OTI considera que los requisitos habilitantes definidos para determinadas plataformas críticas no constituyen condiciones arbitrarias injustificadas, sino medidas técnicamente alineadas con el nivel de complejidad, criticidad y responsabilidad que soporta actualmente la infraestructura tecnológica de la SIC.

3.3 REGULATORIO

Algunas normas, leyes y decretos que aplican para el presente proceso son:

- Ley 80 de 1993, por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública. Modificada por la Ley 1150 de 2007.
- Ley 93 de 1993, por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA, y se dictan otras disposiciones.
- Ley 142 de 1994, por la cual se establece el régimen de los servicios públicos domiciliarios y se dictan otras disposiciones.
- Ley 1150 de 2007, por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
- Decreto 1082 de 2015, por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública.
- Decreto 19 de 2012, por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública.

- Ley 489 de 1998, por la cual se dictan normas sobre la organización y funcionamiento de las entidades del orden nacional, se expiden las disposiciones, principios y reglas generales para el ejercicio de las atribuciones previstas en los numerales 15 y 16 del artículo 189 de la Constitución Política y se dictan otras disposiciones.
- Ley 816 de 2003, por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública.
- Ley 1474 de 2011, por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
- Ley 1437 de 2011, por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
- Ley 1816 de 2016, por medio de la cual se adopta una reforma tributaria estructural, se fortalecen los mecanismos para la lucha contra la evasión y la elusión fiscal, y se dictan otras disposiciones.
- Decreto 1074 de 2015 modificado por el Decreto 1595 de 2015 por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo.
- Ley 1712 de 2014 “Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones.”
- Ley 1341 de Julio de 2009, modificada parcialmente por la Ley 1978 de 2019, Por la cual se definen Principios y conceptos sobre la sociedad de la información y la organización de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones -TIC-, se crea la Agencia Nacional del Espectro y se dictan otras disposiciones “por la cual se Definen Principios y Conceptos sobre la Sociedad de la Información y la Organización de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC, se crea la Agencia Nacional de Espectro y se dictas otras Disposiciones.
- Ley 2294 de 2023, por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 “Colombia, potencia mundial de la vida
- Resolución 460 de 2022, por la cual se expide “El Plan Nacional de infraestructura de datos y su hoja de ruta en el desarrollo de la política del Gobierno digital.”

4 CRITERIOS DIFERENCIALES

4.1 CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYMES EN EL SISTEMA DE COMPRA PÚBLICA

Las Entidades Estatales de acuerdo con el análisis de Sector podrán incluir, en los Documentos del Proceso, requisitos diferenciales y puntajes adicionales, en función del tamaño empresarial para la promoción del acceso de las MIPyMES al mercado de Compras Públicas.¹⁵

Con la información del estudio de la oferta se observa una amplia participación de las empresas corresponde a MiPymes que pueden ofrecer los bienes objeto de la contratación. Por lo anterior en el presente proceso de selección se aplicarán los criterios diferenciales en el documento de estudios previos conforme lo indica la Ley 2069 de 2020 y Decreto 1860 de 2021, si hay lugar a ello.

Para el efecto, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferenciales relacionados **con alguno o algunos** de los siguientes aspectos.

1. Tiempo de experiencia.
2. **Número de contratos para la acreditación de la experiencia.**
3. Índices de capacidad financiera.
4. Índices de capacidad organizacional.
5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.

¹⁵ Ley 2069 de 2020

De acuerdo con la necesidad de efectuar el análisis de los criterios diferenciales para la participación de Mipymes, Decreto 1860 de 2021, artículo 2.2.1.2.4.2.18. criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas, Con el contexto anterior y de acuerdo con la modalidad de contratación, se describen las consideraciones para cada uno de los criterios:

CRITERIO	DESCRIPCIÓN	ANÁLISIS DE CRITERIO DIFERENCIAL	APLICA O NO COMO CRITERIO DIFERENCIAL
Tiempo de experiencia	De conformidad con lo establecido en el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación (M-DVRHPC-05) de Colombia Compra Eficiente, "La experiencia no se agota con el paso del tiempo y por el contrario los proponentes adquieren mayor experiencia con el paso del tiempo en la medida en que continúen con sus actividades".	La experiencia no se limita en el proceso de contratación	No aplica
Número de contratos para la acreditación de la experiencia	En atención al objeto del proceso y su cuantía, y atendiendo a los requisitos habilitantes establecidos referentes a la experiencia.	Un contrato adicional al máximo establecido para grandes empresas.	Aplica
Índices de capacidad financiera	De conformidad con lo establecido en el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación (M-DVRHPC-05) de Colombia Compra Eficiente "Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes (...) Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato" por lo que la entidad, en razón a la naturaleza del contrato a suscribir y de su valor, plazo y forma de pago, estableció requisitos de capacidad financiera adecuados y proporcionales a la naturaleza y al valor del contrato, indicadores que por sí garantizan unas condiciones mínimas donde los proponentes en general cuenten con un músculo financiero competitivo y una liquidez suficiente para cumplir a cabalidad con el objeto contractual con sus propios recursos, ya que el pago se efectúa contra la entrega a satisfacción del 100% de los bancos de maquinaria agrícola y sus accesorios en los lugares respectivos.	De acuerdo al estudio de sector realizado por el área financiera el análisis para establecer los indicadores financieros parte de las condiciones del proceso el cual se va a adelantar, entre estas condiciones se busca guardar proporción con el objeto del contrato, la complejidad, el plazo, la forma de pago y los riesgos asociados a la ejecución del contrato.	No aplica
Índices de capacidad organizacional	De conformidad con lo establecido en el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación (M-DVRHPC-05) de Colombia Compra Eficiente "La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. El Decreto 1082 de 2015 definió los indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente teniendo en cuenta que está bien organizado cuando es rentable", por lo cual, el objeto de la verificación de la capacidad organizacional es medir el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del proponente y la capacidad requerida en el proceso garantiza un mínimo para que el proponente pueda cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.	De acuerdo al estudio de sector realizado por el área financiera el análisis para establecer los indicadores financieros parte de las condiciones del proceso el cual se va a adelantar, entre estas condiciones se busca guardar proporción con el objeto del contrato, la complejidad, el plazo, la forma de pago y los riesgos asociados a la ejecución del contrato.	No aplica
Valor de la garantía de seriedad de la oferta	En atención al objeto del proceso, su cuantía y la complejidad de su ejecución cuyas actividades a ejecutar conforme a la justificación de la necesidad se desarrollan en zonas rurales, es vital para la entidad garantizar el ofrecimiento de los proponentes mediante cualquiera de los mecanismos de cobertura del riesgo establecidos en el artículo 2.2.1.2.3.1.2., del Decreto 1082 de 2015.		No Aplica

4.2 CRITERIOS DIFERENCIALES PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

La Entidad realizó el análisis de procedencia de los criterios diferenciales establecidos en el Decreto 287 de 2026, mediante el cual se incorporan medidas orientadas a promover la participación de emprendimientos y empresas de personas con discapacidad en los procesos de contratación estatal.

Para el efecto, se evaluó la composición del mercado identificado durante el estudio de oferta, así como las características técnicas y económicas del presente proceso. Como resultado de dicho análisis, se evidenció que el mercado está conformado por fabricantes, distribuidores autorizados, canales especializados e integradores tecnológicos con capacidad para suministrar los bienes y servicios requeridos. Así mismo, se identificó la existencia de pluralidad de oferentes para los diferentes lotes, lo cual permite la aplicación de medidas orientadas a fomentar la participación de emprendimientos y empresas de personas con discapacidad sin afectar la necesidad ni las condiciones de competencia del proceso.

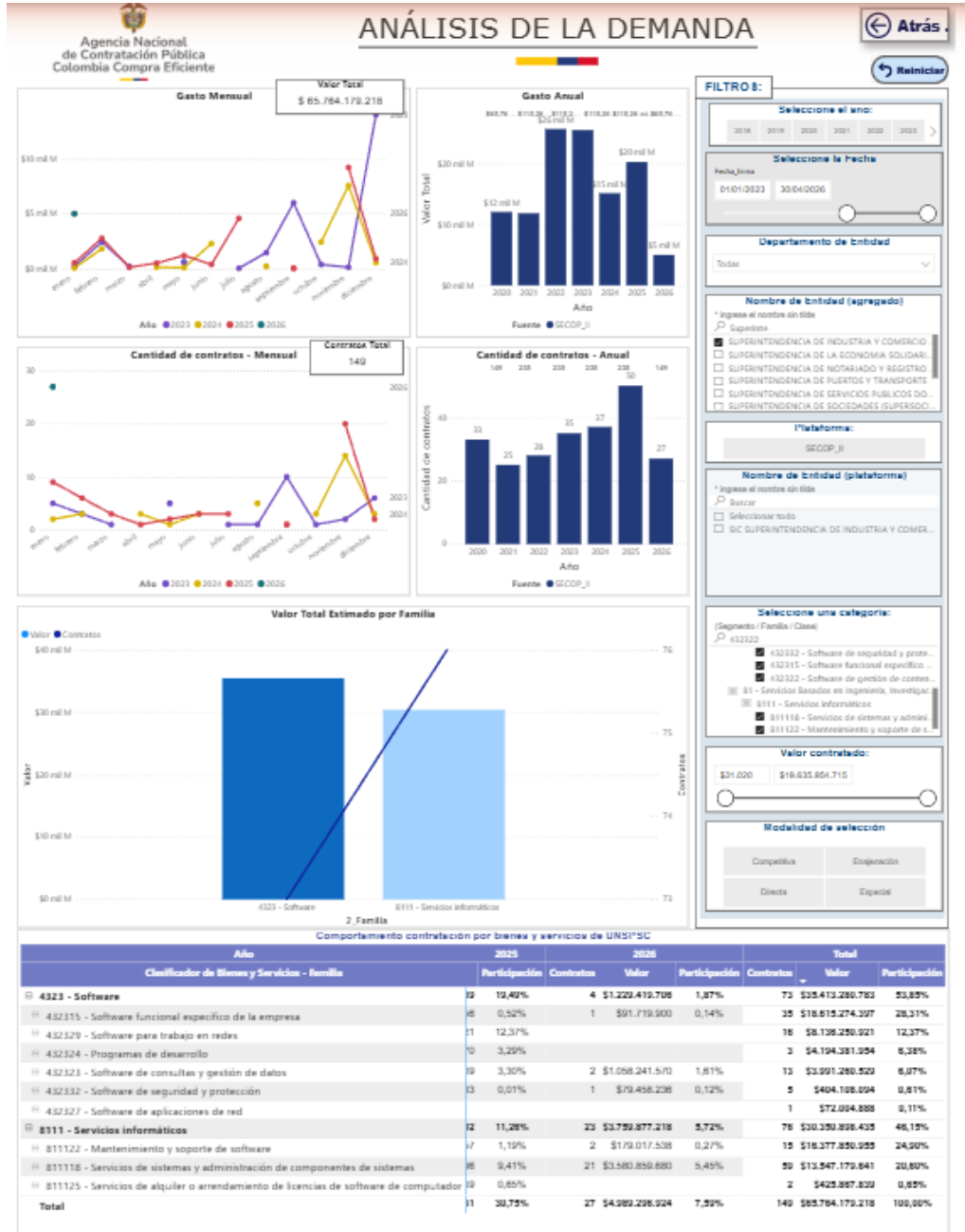
En consecuencia, la Entidad considera procedente incorporar los criterios diferenciales previstos en el Decreto 287 de 2026 dentro de los requisitos habilitantes del proceso, particularmente en materia de acreditación de experiencia, permitiendo condiciones diferenciales para los proponentes que acrediten su condición de emprendimiento o empresa de personas con discapacidad, conforme a las reglas establecidas en la citada normativa.

5 ESTUDIO DE LA DEMANDA

Con el fin de evaluar el gasto histórico se consultó la herramienta para el Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra Eficiente en el apartado de “Herramienta de análisis de demanda” aplicando los filtros correspondientes a los códigos estándar de productos y servicios de Naciones Unidas (United Nations Standard Products and Services Code o UNSPSC por su sigla en inglés) correspondientes a los segmentos familias y clases especificados en la tabla referenciada en el apartado 1.2 del presente documento para el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2023 y el 30 de abril de 2026, obteniendo los siguientes resultados para la entidad:

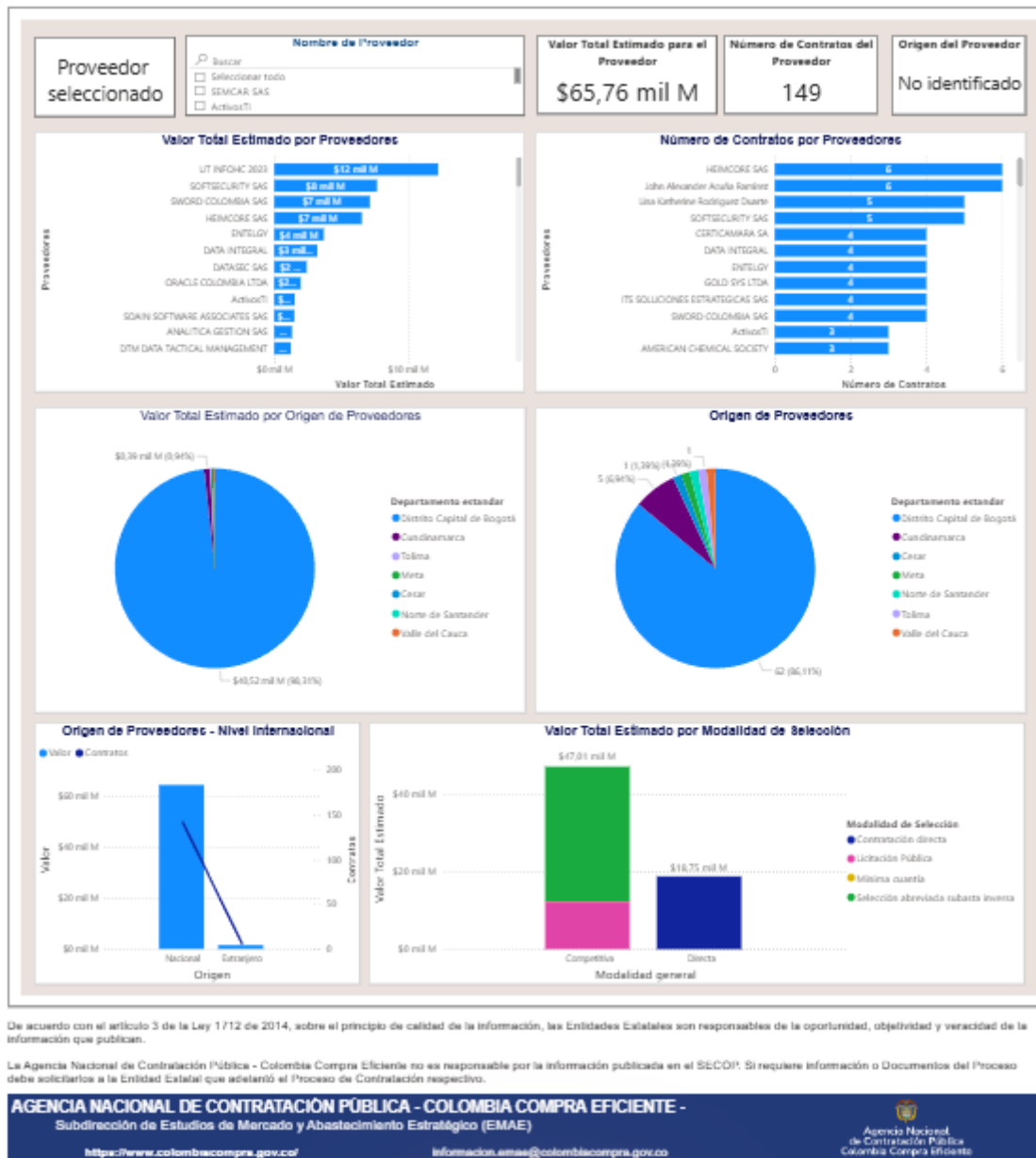


Superintendencia de Industria y Comercio





Superintendencia de Industria y Comercio



Para las familias seleccionadas, se destaca la categoría '4323 - Software', que alcanza un valor acumulado de \$43.483.933.728, equivalente al 71,76% del total contratado por la SIC en el periodo 2022-2025. Esta familia agrupa adquisiciones de sistemas de software funcional, plataformas empresariales, soluciones de gestión, herramientas de servidor y aplicaciones especializadas que soportan los procesos misionales y de administración interna de la entidad. En segundo lugar, se encuentra la familia '8111 - Servicios informáticos', la cual suma \$17.115.176.458, correspondiente al 28,24% del valor total contratado. Esta categoría concentra servicios de soporte, mantenimiento, instalación, desarrollo, asistencia técnica y servicios digitales que permiten el funcionamiento, actualización y estabilidad de la infraestructura tecnológica institucional. En conjunto, ambas familias totalizan \$60.599.110.186, que corresponden al gasto tecnológico consolidado de la SIC en este periodo.

Durante los años 2022 a 2025, la SIC celebró 64 contratos dentro de estas dos familias de UNSPSC. En términos de frecuencia, la familia 4323 - Software predomina con 46 contratos, lo que representa el 71,76% del total. La familia 8111 - Servicios informáticos registra 18 contratos, equivalentes al 28,24% del total. Este patrón evidencia que la contratación

tecnológica de la SIC se caracteriza por una elevada adquisición de soluciones de software, acompañada de un volumen menor —aunque relevante— de servicios especializados para mantener y operar dichas herramientas. Esto sugiere un modelo tecnológico basado en plataformas instaladas y consolidadas, apoyadas por servicios externos para soporte, renovación o actualización.

En cuanto a las modalidades de contratación utilizadas en este periodo, se observa una distribución marcada por la estrategia de adquisición. La Contratación Directa alcanza un total de \$8.528.232.593, constituyéndose en el principal mecanismo para compras tecnológicas específicas y renovaciones de licencias. Dentro de las modalidades competitivas, la Licitación Pública representa \$32.026.679.883, siendo el mecanismo más significativo en términos de valor adjudicado entre los procesos abiertos. Asimismo, la SIC empleó la modalidad de Mínima Cuantía, con una contratación total de \$92.837.400, focalizada en adquisiciones menores y puntuales. Finalmente, la Selección Abreviada por Subasta Inversa suma \$19.951.360.450, consolidándose como un instrumento relevante para la adquisición de bienes y servicios tecnológicos bajo esquemas de puja competitiva. El conjunto de estas modalidades refleja un equilibrio entre procesos de libre concurrencia y mecanismos directos, dependiendo de la naturaleza técnica del bien o servicio requerido.

En conjunto, estos datos muestran que la SIC concentra sus inversiones en soluciones de software críticas y en servicios informáticos especializados que permiten garantizar la continuidad operativa de la entidad. El predominio del gasto en la familia 4323 y la relevancia de modalidades como la licitación pública y la subasta inversa indican un enfoque institucional orientado a la renovación tecnológica mediante procesos de competencia abierta, complementado por contratación directa para necesidades específicas o renovaciones sujetas a proveedor único. El comportamiento observado evidencia una estrategia de fortalecimiento continuo de la infraestructura tecnológica, elemento esencial para la operación, la gestión documental, la analítica de información y la atención de servicios misionales a ciudadanos y empresas.

6 ESTUDIO DE LA OFERTA

Para el presente análisis se consultó la información publicada en el MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO (MAE) de Colombia Compra Eficiente, aplicando los mismos filtros que para el análisis de la demanda, esto es, con los datos del periodo comprendido entre enero de 2023 y abril de 2026 para los códigos de clasificación de bienes y servicios especificados en el apartado 1.2 del presente documento, con los siguientes resultados:



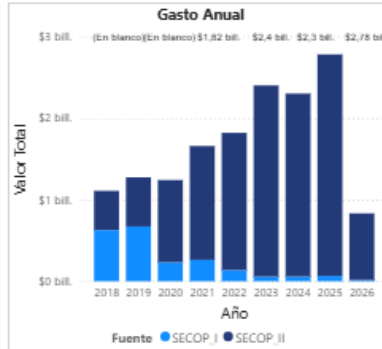
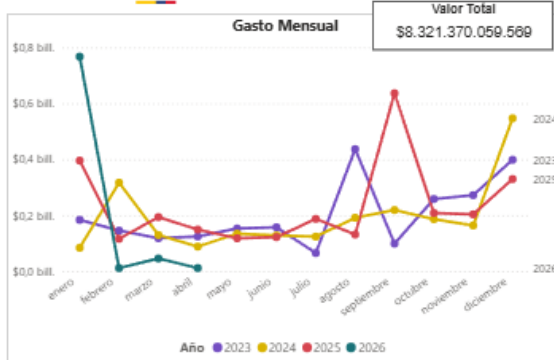
Superintendencia de Industria y Comercio



ANÁLISIS DE LA OFERTA

[← Atrás](#)

[↺ Reiniciar](#)



FILTROS:

Seleccione el año:

2020 2021 2022 2023 2024

Seleccione la Fecha:

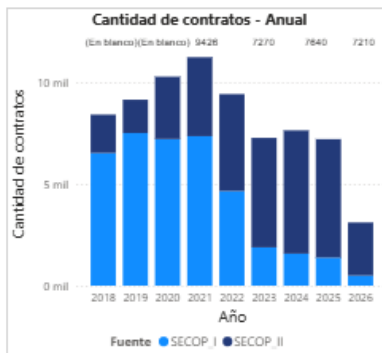
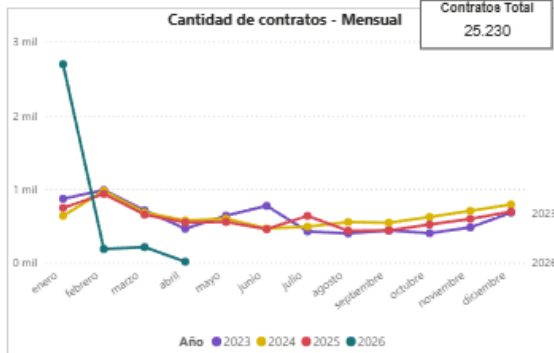
Fecha_inicial: 01/01/2023 Fecha_final: 30/04/2026

Seleccione una categoría:

(Segmento / Familia / Clase)

Buscar

- ☐ B11113 - Ingeniería de software o hardware...
- ☐ B11116 - Programadores de computador
- ☐ B11117 - Sistemas de manejo de inform...
- ☒ B11118 - Servicios de sistemas y admini...
- ☐ B11119 - Sistemas de recuperación de i...
- ☐ B11120 - Servicios de datos
- ☐ B11121 - Servicios de internet
- ☒ B11122 - Mantenimiento y soporte de s...
- ☐ B11123 - Mantenimiento y soporte de h...
- ☐ B11124 - Servicios de alquiler o аренда...
- ☒ B11125 - Servicios de alquiler o аренда...



Filtro de Departamento - Proveedor:

Departamento estándar

Buscar

- ☐ Seleccionar todo
- ☐ Amazonas
- ☐ Antioquia
- ☐ Arauca
- ☐ Atlántico
- ☐ Bolívar
- ☐ Boyacá

Plataforma:

SECOPI SECOPI II

Nombre de Proveedor

Buscar

- ☐ Seleccionar todo
- ☐ CENTRO PROVINCIAL DE GESTION MINERO AGRO...
- ☐ CLAUDIA MARCERA BAQUERO RICO
- ☐ COLSUBSIDIO
- ☐ DATA SAS

Documento de Proveedor (Plataforma)

Buscar

- ☐ Seleccionar todo
- ☐ 0

Valor contratado:

\$0 \$314.170.346.787

Modalidad de selección

Competitiva Enajenación

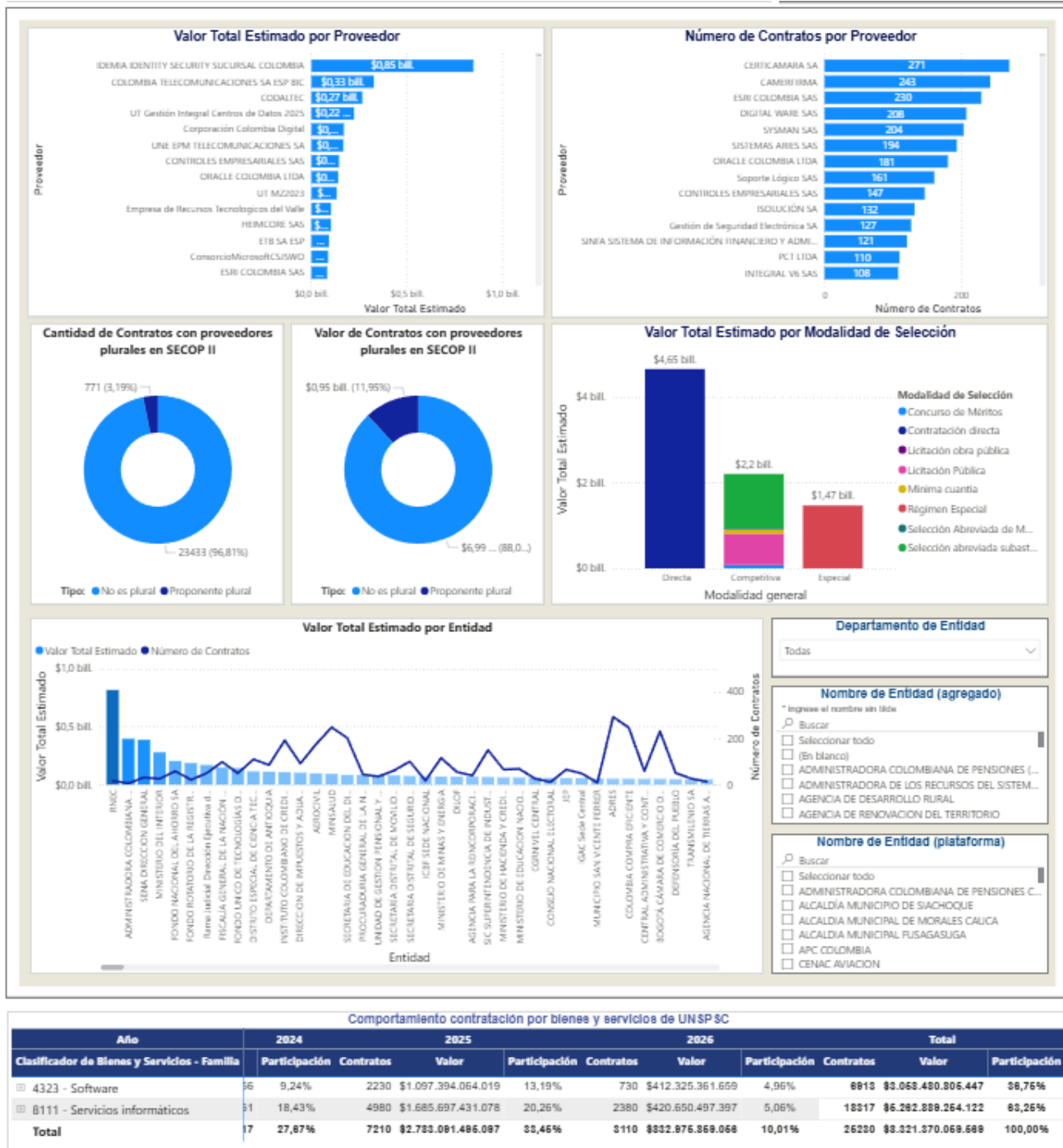
Directa Especial

Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
\$8,32 bill.	7224	25,23 mil





Superintendencia de Industria y Comercio



Durante el período evaluado, la categoría de mayor relevancia en términos de valor contratado fue '8111 – Servicios informáticos', con un total acumulado de \$5.262.889.254.122, equivalente al 63,25% del valor total adjudicado en las adquisiciones tecnológicas registradas en el periodo 2023–2026. Esta categoría comprende servicios de soporte técnico, mantenimiento, instalación, configuración, asistencia especializada y operación de plataformas informáticas, consolidándose como un componente estructural para la sostenibilidad tecnológica de la entidad. En segundo lugar, se ubica la familia '4323 – Software', con un valor total de \$3.058.480.805.447, correspondiente al 36,75% del total contratado.

Esta familia agrupa software funcional, herramientas administrativas, soluciones de servidor, sistemas de gestión y aplicaciones empresariales, lo que evidencia una orientación institucional hacia la digitalización de procesos, automatización documental y fortalecimiento de las capacidades tecnológicas.

En términos de volumen contractual, se registraron 25.230 contratos entre 2023 y 2026. De estos, 18.317 pertenecen a la familia 8111 – Servicios informáticos, representando el 72,60% del total. Por su parte, la familia 4323 – Software alcanzó 6.913 contratos, equivalentes al 27,40%. Esta distribución evidencia una demanda significativa de servicios operativos y de soporte, que acompañan de manera directa las adquisiciones de productos tecnológicos. La frecuencia contractual observada sugiere una estrategia orientada no solo a incorporar nuevas soluciones software, sino a garantizar su mantenimiento, actualización, soporte y operación continua en el marco de las necesidades misionales, regulatorias y administrativas de la entidad.

En cuanto a la distribución por modalidad de selección, se identifican dos grupos principales: competitiva y directa. La Contratación directa agrupó el mayor valor contratado del periodo, con \$4.650.893.427.040. Por su parte, la modalidad competitiva ocupa el segundo lugar integrando modalidades como la licitación pública, la mínima cuantía y la selección abreviada por subasta inversa. En este conjunto se destacan:

- Licitación Pública: \$723.063.223.676
- Mínima cuantía: \$94.464.934.268
- Selección abreviada por subasta inversa: \$1.269.373.416.687
- Concurso de méritos: \$69.241.020.435
- Licitación obra pública: \$20.224.785.154
- Selección abreviada de menor cuantía: \$27.647.642.505
- Régimen Especial: \$1.466.461.609.804

El comportamiento observado revela una combinación de mecanismos competitivos y directos, donde las entidades recurren a la competencia para adquisiciones de mayores montos o bienes estandarizados —como ocurre en la licitación pública y en la subasta inversa—, mientras que la contratación directa se emplea para necesidades altamente especializadas, renovaciones obligatorias o mantenimientos sobre plataformas previamente instaladas. En conjunto, estos resultados permiten concluir que la inversión tecnológica del conjunto de entidades analizadas se ha orientado a consolidar una arquitectura tecnológica sólida, segura y eficiente, con un énfasis notable en servicios informáticos especializados y soluciones de software que soportan la transformación digital institucional y la operación misional continua.

6.1 ANÁLISIS HISTÓRICO DE ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD EN AÑOS ANTERIORES:

Es fundamental revisar el registro histórico de contrataciones relacionadas con el objeto a contratar. Este análisis proporciona un marco de referencia detallado sobre los costos previos, las condiciones pactadas y las posibles mejoras que se pueden aplicar en el nuevo proceso. De esta manera, se asegura que la entidad mantenga una línea de optimización y control presupuestario en la adquisición de soluciones tecnológicas.

A continuación, se relacionan y discriminan las contrataciones por cada uno de los grupos, según su publicación en la plataforma de contratación pública SECOP II:

GRUPO 1 REDHAT

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 55 DE 2019	Prestar los servicios integrales en tecnologías de la información y comunicación TIC para llevar a cabo administración, operación, mantenimiento, y en general la administración del Centro de Servicios Integrados de Tecnología CSIT	Licitación pública	04/12/2019	46,286,911,600
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	LICITACION PUBLICA SIC 35 DE 2022	Prestar servicios integrales en tecnologías de información y comunicaciones - TIC, para llevar a cabo la administración, operación, mantenimiento y en general la gestión del Centro de Servicios Integrados de Tecnología - CSIT	Licitación pública	31/10/2022	20,636,527,067
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 19 DE 2023	Renovación del licenciamiento, soporte y conexos para las plataformas tecnológicas de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	30/11/2023	5,450,623,339
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 33 2024	Realizar la renovación del licenciamiento, suscripciones, soporte técnico y servicios conexos para la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	15/11/2024	7,253,892,694
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 1678 2025	Adquisición y renovación de suscripciones a licencias de software y servicios digitales, con derecho al soporte, garantías y demás servicios conexos para la infraestructura tecnológica y servicios informáticos de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	11/11/2025	1.500.728.929

GRUPO 2 FORTINET

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 24 DE 2020	ADQUISICIÓN INTEGRAL DE UNA SOLUCIÓN WEB APPLICATION FIREWALL (WAF), PARA LA PROTECCIÓN CONTRA AMENAZAS INFORMÁTICAS EN LA SIC, INCLUIDOS TODOS LOS SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	Selección abreviada subasta inversa	09/10/2020	799238185
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 18 DE 2021	ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN INTEGRAL DE SEGURIDAD SANDBOX / SOAR PARA MEJORAR LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD INFORMÁTICA DE LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	Selección abreviada subasta inversa	14/12/2021	1697585125

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 32 DE 2022	Adquisición, renovación, instalación, configuración y puesta en operación de soluciones de backup Rubrik, hiperconvergencia Nutanix y de seguridad perimetral de la SIC	Selección abreviada subasta inversa	03/10/2022	4427643428
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 53 DE 2023	Renovación del licenciamiento y soporte para las plataformas tecnológicas especializadas de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	19/12/2023	1653792760
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 33 2024	Realizar la renovación del licenciamiento, suscripciones, soporte técnico y servicios conexos para la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	15/11/2024	7,253,892,694
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 1675 2025	Adquisición y renovación de suscripciones a licencias de software y servicios digitales, con derecho al soporte, garantías y demás servicios conexos para la infraestructura tecnológica y servicios informáticos de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	11/11/2025	1.747.024.000

GRUPO 3 TRELLIX

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 55 DE 2019	Prestar los servicios integrales en tecnologías de la información y comunicación TIC para llevar a cabo administración, operación, mantenimiento, y en general la administración del Centro de Servicios Integrados de Tecnología CSIT	Licitación pública	04/12/2019	46.286.911.600
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 35 DE 2022	Prestar servicios integrales en tecnologías de información y comunicaciones - TIC, para llevar a cabo la administración, operación, mantenimiento y en general la gestión del Centro de Servicios Integrados de Tecnología - CSIT	Licitación pública	31/10/2022	20.636.527.067
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 19 DE 2023	Renovación del licenciamiento, soporte y servicios conexos para las plataformas tecnológicas de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada - subasta inversa	06/09/2023	5.450.623.339
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 33 DE 2024	Realizar la renovación del licenciamiento, suscripciones, soporte técnico y servicios conexos para la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada - subasta inversa	15/11/2024	7.253.892.694

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 1676 2025	Adquisición y renovación de suscripciones a licencias de software y servicios digitales, con derecho al soporte, garantías y demás servicios conexos para la infraestructura tecnológica y servicios informáticos de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	11/11/2025	412.000.000
--	---------------	--	-------------------------------------	------------	-------------

GRUPO 4 CHECKPOINT

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 33 DE 2019	Renovación de la solución de seguridad perimetral en alta disponibilidad Checkpoint 4800, con servicios de instalación, configuración y puesta en funcionamiento.	Licitación pública	25/09/2019	406.980.000
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 35 DE 2022	Prestar servicios integrales en tecnologías de información y comunicaciones (TIC) para la administración, operación, mantenimiento y gestión del Centro de Servicios Integrados de Tecnología (CSIT).	Licitación pública	25/11/2022	19.357.043.242
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 8 DE 2024	Adquisición de infraestructura tecnológica que permita la renovación de la solución Firewall para la Superintendencia de Industria y Comercio, incluido el licenciamiento, servicios conexos y renovaciones para las soluciones existentes.	Selección abreviada subasta inversa	29/05/2024	1.825.803.003
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 1466 2025	ADQUISICIÓN PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE SEGURIDAD PERIMETRAL; INCLUIDA LA RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIONES Y SERVICIOS CONEXOS REQUERIDOS PARA LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	Selección abreviada subasta inversa	08/07/2025	3.222.000.000

GRUPO 5 OPENTEX

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 45 DE 2022	Realizar la renovación, actualización y soporte técnico del fabricante del licenciamiento Documentum, Blazon y Brava! instalado y puesto en funcionamiento en los sistemas de información de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	31/12/2022	555.189.257
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 18 DE 2023	Realizar la adquisición, renovación, instalación, actualización, puesta en funcionamiento y soporte técnico del licenciamiento Documentum, Blazon y Brava! en los sistemas de información de la Superintendencia de Industria y Comercio, así como la ejecución de las actividades requeridas sobre la plataforma Documentum	Selección abreviada subasta inversa	15/12/2023	1.457.919.261

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 2544 DE 2024	Realizar la actualización y soporte técnico del Licenciamiento Documentum, Blazon y Braval del aplicativo de Expediente Electrónico implementado en la Superintendencia de Industria y Comercio, así como la ejecución de las actividades requeridas sobre la plataforma Documentum	Selección abreviada subasta inversa	15/12/2024	572.685.183
--	------------------	---	-------------------------------------	------------	-------------

GRUPO 6 RECAPTCHA

Esta necesidad pese a encontrarse identificada desde la vigencia 2025, a la fecha no ha sido contratada por la entidad.

GRUPO 7 ZOOM

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 55 DE 2019	Prestar los servicios integrales en tecnologías de la información y comunicación TIC para llevar a cabo administración, operación, mantenimiento, y en general la administración del Centro de Servicios Integrados de Tecnología CSIT	Licitación pública	04/12/2019	46,286,911,600
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	LICITACION PUBLICA SIC 35 DE 2022	Prestar servicios integrales en tecnologías de información y comunicaciones - TIC, para llevar a cabo la administración, operación, mantenimiento y en general la gestión del Centro de Servicios Integrados de Tecnología - CSIT	Licitación pública	31/10/2022	20,636,527,067
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 25 DE 2023	Adquisición de licencias para la renovación de la plataforma Zoom requerida por la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	29/09/2023	109.758.148
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 33 DE 2024	Realizar la renovación del licenciamiento, suscripciones, soporte técnico y servicios conexos para la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada - subasta inversa	15/11/2024	7.253.892.694
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 1676 2025	Adquisición y renovación de suscripciones a licencias de software y servicios digitales, con derecho al soporte, garantías y demás servicios conexos para la infraestructura tecnológica y servicios informáticos de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	11/11/2025	63.240.856

GRUPO 8 ADOBE

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 13 DE 2020	Adquisición, actualización, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de licencias de software con destino a diferentes dependencias de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	28/05/2020	203.984.481
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 14 DE 2021	Adquisición, actualización, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de licencias de software con destino a diferentes dependencias de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	23/06/2021	346.138.883
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 26 DE 2022	Adquisición, actualización, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de licencias de software con destino a diferentes dependencias de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	27/09/2022	1.177.468.489
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 19 DE 2023	Renovación del licenciamiento, soporte y conexos para las plataformas tecnológicas de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	30/11/2023	5,450,623,339
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 33 DE 2024	Realizar la renovación del licenciamiento, suscripciones, soporte técnico y servicios conexos para la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada - subasta inversa	15/11/2024	7.253.892.694
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 1685 2025	Adquisición y renovación de suscripciones a licencias de software y servicios digitales, con derecho al soporte, garantías y demás servicios conexos para la infraestructura tecnológica y servicios informáticos de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	11/11/2025	37.984.800

GRUPO 9 AUTOCAD

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 13 DE 2020	Adquisición, actualización, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de licencias de software con destino a diferentes dependencias de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	28/05/2020	203.984.481

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 14 DE 2021	Adquisición, actualización, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de licencias de software con destino a diferentes dependencias de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	23/06/2021	346.138.883
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 26 DE 2022	Adquisición, actualización, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de licencias de software con destino a diferentes dependencias de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	27/09/2022	1.177.468.489
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 19 DE 2023	Renovación del licenciamiento, soporte y conexos para las plataformas tecnológicas de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	30/11/2023	5,450,623,339
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 1686 2025	Adquisición y renovación de suscripciones a licencias de software y servicios digitales, con derecho al soporte, garantías y demás servicios conexos para la infraestructura tecnológica y servicios informáticos de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	11/11/2025	10.500.000

GRUPO 10 PLUMSAIL

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 26 DE 2022	Adquisición, actualización, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de licencias de software con destino a diferentes dependencias de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	27/09/2022	1.177.468.489
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 19 DE 2023	Renovación del licenciamiento, soporte y conexos para las plataformas tecnológicas de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	30/11/2023	5,450,623,339
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 33 DE 2024	Realizar la renovación del licenciamiento, suscripciones, soporte técnico y servicios conexos para la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada - subasta inversa	15/11/2024	7.253.892.694
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 1687 2025	Adquisición y renovación de suscripciones a licencias de software y servicios digitales, con derecho al soporte, garantías y demás servicios conexos para la infraestructura tecnológica y servicios informáticos de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	11/11/2025	21.000.000

GRUPO 11 LICENCIAS WEB

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	55-2019	PRESTAR SERVICIOS INTEGRALES EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES TIC, PARA LLEVAR A CABO LA ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y EN GENERAL LA GESTIÓN DEL CENTRO DE SERVICIOS INTEGRADOS DE TECNOLOGÍA CSIT	LICITACIÓN PÚBLICA	12/03/2020	46.286.911.600
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	35-2022	PRESTAR SERVICIOS INTEGRALES EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES - TIC, PARA LLEVAR A CABO LA ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y EN GENERAL LA GESTIÓN DEL CENTRO DE SERVICIOS INTEGRADOS DE TECNOLOGÍA - CSIT	LICITACIÓN PÚBLICA	29/11/2022	19.357.043.242
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	2254-2024	ADQUISICIÓN DE SUSCRIPCIONES DE LICENCIAMIENTO WEB PARA LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO.	MÍNIMA CUANTÍA	6/08/2024	31.249.400
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	1593-2025	Realizar la adquisición de suscripciones de licenciamiento web para la Superintendencia de Industria y Comercio.	MÍNIMA CUANTÍA	5/09/2025	36.040.000

GRUPO 12 INFORMIX

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 10 DE 2022	Renovación de las suscripciones de soporte y actualización de las herramientas que integran el motor de base de datos IBM INFORMIX para la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	11/05/22	322.288.200
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 11 DE 2023	Renovación de las suscripciones de soporte y actualización de las herramientas que integran el motor de base de datos IBM INFORMIX para la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	26/05/23	445.920.700
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 14 DE 2024	Renovación de las suscripciones de soporte y actualización de las herramientas que integran el motor de base de datos IBM INFORMIX	Selección abreviada subasta inversa	07/06/24	442.391.500

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 1280 DE 2025	RENOVACIÓN DE LAS SUSCRIPCIONES DE SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS QUE INTEGRAN EL MOTOR DE BASE DE DATOS IBM - INFORMIX PARA LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	Selección abreviada subasta inversa	30/0425	505.268.400
--	------------------	---	-------------------------------------	---------	-------------

Es importante mencionar que la Entidad había venido atendiendo esta necesidad mediante la adquisición del licenciamiento requerido para su funcionamiento como parte de los contratos suscritos en el marco del Centro de Servicios Integrado de Tecnología (CSIT). Esta estrategia buscaba dar cumplimiento a los principios de economía de escala, contribuyendo así a la optimización del gasto público, y permitía, además, atender otras necesidades adicionales a las contempladas en el presente proceso.

Sin embargo, con el propósito de continuar optimizando los recursos, en las vigencias más recientes la contratación de estos bienes y servicios se ha realizado de acuerdo con necesidades específicas.

6.2 ANÁLISIS HISTÓRICO DE ADQUISICIONES PREVIAS DE OTRAS ENTIDADES:

Por su parte al consultar en SECOP II con el fin de conocer procesos contractuales afines a esta contratación, ahora bien, teniendo en cuenta que dichas licencias cubren diversas necesidades y con el fin de cumplir con los lineamientos establecidos por Colombia Compra Eficiente para cumplir con los requisitos de uniformidad que permitan comparar las propuestas y optar por el/los proponente(s) más convenientes para cumplir con esos requisitos, la OTI, tal como consta en el documento de estudios previos, decidió dividir la adquisición en 12 grupos diferentes tal como se muestra a continuación:

GRUPO	PLATAFORMA
1.	REDHAT
2.	FORTINET
3.	TRELLIX
4.	CHECKPOINT
5.	OPENTEX
6.	RECAPTCHA
7.	ZOOM
8.	ADOBE
9.	AUTOCAD
10.	PLUMSAIL
11.	LICENCIAS WEB
12.	INFORMIX

Al hacerlo se encontraron estos procesos:

GRUPO 1 REDHAT

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS //	650 DE 2023	RENOVAR LAS SUSCRIPCIONES AL SOPORTE DE REDHAT PARA EL INSTITUTO DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA.	Selección abreviada subasta inversa	23/06/2023	1.235.066.272	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4380303&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA E INNOVACION DE MEDELLIN	4600096230	ADQUIRIR SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS REDHAT	Selección abreviada subasta inversa	16/12/2022	1.095.517.880	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3518220&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA E INNOVACION DE MEDELLIN	4600101420	ADQUIRIR SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS REDHAT	Selección abreviada subasta inversa	18/04/2024	877.880.569	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5807146&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SENA DIRECCION GENERAL	CO1.PCCNT R.4933651	Contratar la renovación del licenciamiento y el soporte de las plataformas estándar de Redhat Enterprise Linux Server.	Selección abreviada subasta inversa	11/05/2023	872.999.999	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4256319&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
IGAC Sede Central *	32608 DE 2024	Contratar la suscripción de REDHAT para las plataformas tecnológicas del IGAC	Selección abreviada subasta inversa	17/12/2024	625.000.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7048811&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 2 FORTINET

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD	386 DE 2025	Adquirir y renovar la plataforma de seguridad perimetral Fortinet; incluyendo licenciamiento; soporte y una solución avanzada Anti-DDoS; para fortalecer la protección y continuidad de los servicios de la Superintendencia Nacional de Salud.	Selección abreviada subasta inversa	17/12/2025	5.657.578.360	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9173754&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA**	SF.052-2025	Renovar el licenciamiento de los componentes FORTINET que hacen parte del modelo de seguridad de la información de la Superintendencia; incluido servicio de soporte Elite Pro Advanced por parte del fabricante.	Selección abreviada subasta inversa	10/12/2025	4.009.796.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9137722&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
IGAC Sede Central *	35177 DE 2025	Contratar la renovación del soporte; mantenimiento; garantía y licenciamiento de los dispositivos de seguridad perimetral Fortinet; así como la adquisición de componentes adicionales para robustecer los controles de seguridad de la Entidad.	Selección abreviada subasta inversa	21/11/2025	3.491.227.657	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9002042&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SECRETARIA DISTRITAL DE GOBIERNO 1	1029-2025	ADQUIRIR Y RENOVAR EL LICENCIAMIENTO; SOPORTE Y GARANTÍA DE LA INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD (FORTINET) Y FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD PARA EL TRABAJO INTELIGENTE DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE GOBIERNO	Selección abreviada subasta inversa	14/05/2025	2.489.167.600	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7995164&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

(Secretaría Distrital de Integración Social)	10872-2025	ADQUISICIÓN FORTIANALYZER Y FORTIADC; RENOVACIÓN LICENCIAMIENTO; GARANTÍA Y ESQUEMA DE SOPORTE PARA LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD FORTINET DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Selección abreviada subasta inversa	31/10/2025	1.924.714.175	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8844000&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
--	------------	--	-------------------------------------	------------	---------------	---

GRUPO 3 TRELLIX

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
DIRECCION DE Y IMPUESTOS ADUANAS NACIONALES*	00-173-2022	Renovación del licenciamiento del producto de Trellix (anteriormente McAfee); a su versión más reciente; incluyendo derechos de actualización; garantía y soporte para la plataforma actual con que cuenta la Entidad	Selección abreviada subasta inversa	05/12/2022	878.158.400	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3510571&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA (DANE)	CO1.PCCNT R.7156627	Contratar el upgrade de la solución de antivirus Trellix Endpoint Security Suite (TRXE1); así como efectuar la renovación de las licencias de la Suite Cloud Workload Security - Essentials - (CWS-E) existentes en la entidad; con soporte técnico por 1 año; de acuerdo con las características y condi	Selección abreviada subasta inversa	19/12/2024	543.120.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7144597&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA (DANE)	CO1.PCCNT R.8708937	Contratar la renovación de la solución de antivirus Trellix Endpoint Security Suite (TRXE1); Suite Cloud Workload Security - Essentials - (CWS-E) existentes en la entidad; y adquisición del licenciamiento adicional con soporte técnico por 1 año; de acuerdo con las características y condiciones técni	Selección abreviada subasta inversa	18/12/2025	465.142.527	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9185619&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
PROSPERIDAD SOCIAL	1511-DPS-2024	Renovar el licenciamiento; actualización; optimización; soporte y mantenimiento de los productos que hacen parte de la suite Trellix; de acuerdo con las características técnicas señaladas para el Departamento Administrativo para la Prosperidad Social-PROSPERIDAD SOCIAL	Selección abreviada subasta inversa	18/12/2024	316.260.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7083953&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
AEROCIVIL	23000663 H3 DE 2023	SOPORTAR; MANTENER Y ADQUIRIR LICENCIAS PARA EL SISTEMA DE SEGURIDAD ANTIVIRUS TRELLIX (MCAFFEE)	Selección Abreviada de Menor Cuantía	17/07/2023	275.450.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4512785&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 4 CHECKPOINT

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
FONDO NACIONAL AMBIENTAL - ANLA	CONTRATO DE LICENCIAMIENTO NO 1229 DE 2023	10-0-14-2 Adquirir la renovación del licenciamiento; la garantía y el soporte de la solución de seguridad perimetral Checkpoint; así como la adquisición de los componentes tecnológicos requeridos para la protección de la infraestructura tecnológica de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -	Selección abreviada subasta inversa	22/06/2023	939.108.700	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4507398&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO**	1236-2024	Renovar el licenciamiento de acceso y uso de la solución Firewall Checkpoint; incluido soporte técnico especializado; para el Servicio Geológico Colombiano.	Selección abreviada subasta inversa	19/09/2024	521.871.600	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6607946&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

						isModal=true&asPopupView=true
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA	236-24	Contratar la renovación de la garantía de la plataforma CheckPoint; de conformidad con las especificaciones técnicas requeridas por la Entidad.	Selección abreviada subasta inversa	03/05/2024	333.200.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5941859&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	4877 DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2025	CONTRATAR LA RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DE LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL CHECKPOINT DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	Mínima cuantía	17/12/2025	139.990.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9250537&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
EMPRESA RENOBO-CD-362-2025	DE Y DE	PRESTAR LOS SERVICIOS DE ADAPTACIÓN, IMPLEMENTACIÓN, PARAMETRIZACIÓN, ESTABILIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL ELECTRÓNICO DE ARCHIVO (SGDEA), EN MODALIDAD DE SOFTWARE COMO SERVICIO (SAAS), ASÍ COMO SU MANTENIMIENTO PERMANENTE	Contratación régimen especial	16/07/2025	303.752.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8428210&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 5 OPENTEX

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
DIRECCION IMPUESTOS ADUANAS NACIONALES*	DE Y 00-202-2024	Renovación del Software Opentext - EnCase y Opentext - EnCase Portable para la gestión; análisis y recolección de evidencias digitales para el Laboratorio de Informática Forense de la Dirección de Gestión de Fiscalización de la UAE-DIAN.	Contratación Directa (con ofertas)	06/11/2024	297.162.040	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6973138&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION	214-2025	ADQUIRIR UNA (1) MEMBRESÍA PARA LA INSTALACIÓN, ACTUALIZACIÓN; MANTENIMIENTO; SOPORTE Y SERVICIOS CONEXOS DEL SOFTWARE FORENSE OPENTEXT ENCASE FORENSIC PARA LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN POR TRES (3) AÑOS	Mínima cuantía	03/12/2025	75.885.110	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9087951&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 6 RECAPTCHA

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
MINISTERIO HACIENDA CREDITO PUBLICO	DE Y 2.016-2022 - Q&C INGENIERIA S A S	Suscripción del licenciamiento del software; soporte y mantenimiento técnico de las soluciones de VPN SSL PULSE SECURE	Selección abreviada subasta inversa	29/12/2022	2.299.492.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3575323&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.	FNA-104-2023	RENOVACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN Y SOPORTE EN SITIO; SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE FABRICANTE MODULO SECURE FORMS Y SERVICIOS PROFESIONALES BAJO PARA LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA QUE SOPORTA EL INTERCAMBIO SEGURO DE LA INFORMACIÓN GOANYWHERE.	Contratación régimen especial	05/09/2023	922.314.944	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4918985&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES	SAMC 003-2023	CONTRATAR LA RENOVACIÓN DE LAS LICENCIAS DE RADWARE (CLOUD WAF); TENABLE.IO (VULNERABILITY MANAGEMENT); CISCO SECURE ENDPOINTS E IPS FPR-2100 SERIES Y EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN Y SOPORTE LOCAL DE LAS TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD POR UN (1) AÑO DE LA CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES	Selección Abreviada de Menor Cuantía	14/07/2023	319.432.170	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4535850&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS - ANT	ANT-20234714	Adquisición y actualización de i) los Certificados Secure Site; Securesite Pro Con Ev; True Businessid; ii) Certificados de Firma Digital; iii) Token/Token Virtual y Certificado de Estampado Cronológico y iv) la renovación de componente WSSING con el respectivo soporte; para la Infraestructura Tecno	Contratación Directa (con ofertas)	29/06/2023	163.908.946	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4648175&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	844-2025	PRESTACION DE SERVICIOS DE FIREWALL SONICWALL NSA 3700 SECURE UPGRADE PLUS ADVANCED PROTECCION SERVICE SUITE PARA NSA 3700 Y HOSTING R4; PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE REDES DE LA GOBERNACION DEL PUTUMAYO	Mínima cuantía	22/04/2025	91.536.655	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7966524&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 7 ZOOM

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	CO1.PCCNT R.8561009	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE COMUNICACIONES UNIFICADAS EN LA NUBE ZOOM PHONE PRO PARA EL NIVEL CENTRAL DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.	Contratación directa	07/11/2025	140.450.136	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9089103&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CONGRESO DE LA REPÚBLICA - HONORABLE SENADO DE LA REPÚBLICA	0876-2025	Adquisición de la renovación del licenciamiento de la plataforma de videoconferencias zoom con todas sus funcionalidades; para la realización de sesiones plenarias; comisiones y reuniones virtuales en el marco del proyecto de inversión Fortalecimiento y modernización de los sistemas de información	Mínima cuantía	14/05/2025	48.591.801	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8087263&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA	094-2022	SUSCRIPCION POR UN (01) AÑO DE LA LICENCIA ZOOM	Mínima cuantía	19/10/2022	25.575.598	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3354029&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	CMA-MC-24299-V2-MC-086-2025	Adquirir; a título de compraventa; 50 licencias del software Canva for Campus y 4 licencias de Zoom; por un periodo de licenciamiento de un (1) año que permitan garantizar el correcto funcionamiento y la continuidad de las actividades académicas; investigativas; administrativas y de proyección social	Minima cuantía	05/11/2025	19.650.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8956272&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO**	CA-01-2022	Renovar la suscripción al servicio APPLE DEVELOPER PROGRAM; MAILGUN; STREAMYARD PROFESSIONAL y la adquisición de ZOOM para la interacción digital y la divulgación del conocimiento Geocientífico del Servicio Geológico Colombiano.	Minima cuantía	17/01/2022	16.852.507	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2498635&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 8 ADOBE

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
AGENCIA DE EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA DE MEDELLÍN - SAPIENCIA-	549 DE 2025	ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTO ADOBE ACROBAT PRO FOR TEAMS PARA EDICIÓN Y CONVERSIÓN DE TEXTO A PDF; ADOBE CREATIVE CLOUD PARA DISEÑO Y ANTIVIRUS KASPERSKY ENDPOINT SECURITY CLOUD PRO PARA LA AGENCIA DE EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA DE MEDELLÍN - SAPIENCIA	Selección abreviada subasta inversa	01/12/2025	322.247.500	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9029815&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL.	CONTRATO-FGN-NC-0373-2025	ADQUISICION Y RENOVACIÓN DE LA SUSCRIPCIÓN DE LAS LICENCIAS PARA LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN. GRUPO 2. LICENCIAS ADOBE CREATIVE CLOUD; CAPTIVATE; ADOBE ACROBAT PRO- OC.	Selección abreviada subasta inversa	22/12/2025	305.572.410	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9224718&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO**	1636-2025	Adquirir licencias de uso de software Adobe y AutoCAD para asegurar la generación y divulgación de la información geocientífica por parte de las diferentes áreas del Servicio Geológico Colombiano	Selección abreviada subasta inversa	19/12/2025	210.094.276	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9208653&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
INSTITUCION UNIVERSITARIA DE BARRANQUILLA-IUB	20260575	ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE CIENTO OCHENTA (180) LICENCIAS POR UN AÑO DE LA SUITE ADOBE CREATIVE CLOUD PARA APOYAR A LOS PROCESOS ACADÉMICOS DE LOS PROGRAMAS DE LA LÍNEA DE DISEÑO GRÁFICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS; EDUCACIÓN; ARTES Y HUMANIDADES DE LA IUB PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD ACADÉ	Selección abreviada subasta inversa	18/03/2026	145.734.169	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10054573&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
TRANSMILENIO S.A.	CTO1570-25	DTC121 Contratar la renovación y ampliación del licenciamiento de Adobe.	Minima cuantía	29/10/2025	117.966.206	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8974906&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 9 AUTOCAD

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO**	1636-2025	Adquirir licencias de uso de software Adobe y AutoCAD para asegurar la generación y divulgación de la información geocientífica por parte de las diferentes áreas del Servicio Geológico Colombiano	Selección abreviada subasta inversa	19/12/2025	210.094.276	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9208653&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Rama Judicial – Dirección Ejecutiva de Administración Judicial	171 DE 2025	Adquirir las licencias de AutoCAD; AEC Collection y Adobe Stock para el uso de la Rama Judicial	Selección abreviada subasta inversa	17/09/2025	185.408.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8648844&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL - DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE HACIENDA	4131.010.26.1.1509-2025	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 30 LICENCIAS AUTOCAD; PARA GESTIONAR LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ALFANUMÉRICA DE LA BASE DE DATOS CATASTRAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI; EN EL MARCO DE LOS SUBPROCESOS DE ACTUALIZACIÓN Y CONSERVACIÓN CATASTRAL	Selección abreviada subasta inversa	11/08/2025	156.000.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8419474&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
EMPRESA DE RENOVIACION Y DESARROLLO URBANO BOGOTA D.C	357-2025	Adquirir Licencias de Adobe Acrobat Pro Dc For Teams; Adobe Stock; y Autodesk Autocad	Contratación régimen especial	26/06/2025	135.990.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8333382&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL (MEN)	CO1.PCCNT R.8135981	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE AUTOCAD LT; REVIT; SUITE AE&CC; ADOBE Y SKETCHUP PARA LA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN.	Mínima cuantía	29/07/2025	76.680.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8420104&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 10 PLUMSAIL

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES	CD-106-2026	CONTRATAR EL SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE DOCUMENTAL SADE.NET; CON EL PROPÓSITO DE GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO; ESTABILIDAD OPERATIVA Y CONTINUIDAD DEL SERVICIO; ASEGURANDO LA INTEGRACIÓN DEL SISTEMA A TRAVÉS DEL ENTERPRISE SERVICE BUS (ESB) Y LA INTEGRACIÓN CON LOS DIF	Contratación directa	28/01/2026	124.193.046	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9801033&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CONCEJO MUNICIPAL DE GIRARDOT	037-2026	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN; SOPORTE; CONFIGURACIÓN; MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA DEL SOFTWARE DOCUMENTAL; ASÍ COMO LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SOFTWARE CONTABLE; TESORERÍA Y PRESUPUESTO PARA EL CONCEJO MUNICIPAL DE GIRARDOT	Contratación directa	27/01/2026	29.000.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9808081&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

CONCEJO MUNICIPAL TUNJA	DE	CD-CMT-2026-032	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ACOMPAÑAMIENTO EN LA IMPLEMENTACIÓN; ADAPTACIÓN PERSONALIZADA Y EJECUCIÓN OPERATIVA DEL SOFTWARE DOCUMENTAL; GARANTIZANDO SU INTEGRACIÓN EFICIENTE EN LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO DENTRO DEL CONCEJO MUNICIPAL DE TUNJA	Contratación directa	26/01/2026	6.800.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9751528&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
PERSONERIA MUNICIPAL SOGAMOSO		PMS-CV-053-2025	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SOFTWARE DOCUMENTAL ORFEO DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE SOGAMOSO	Mínima cuantía	26/12/2025	18.020.170	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9311209&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES		CD 300-2022	CONTRATAR EL SOPORTE Y MANTENIMIENTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO) DEL SOFTWARE DOCUMENTAL SADE.NET CON EL FIN DE GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y LA INTEGRACIÓN A TRAVÉS DE ESB CON LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA ENTIDAD; A TRAVÉS DE LOS MÓDULOS QUE LO INTEGRAN PARA SOPORTAR EL PROCESO DE GEST	Contratación directa	15/12/2022	278.080.608	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3644766&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 11 LICENCIAS WEB

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA (DANE)	CO1.PCCNT R.7777611	1182501325_A_02_SERVICIOS TELECOMUNICACIONES_2025 Adquirir las suscripciones a Metricool; MailChimp; YouTube; Speaker; Freepik; Envato; Motion Array Everything; Streamyard y medios de comunicación digitales; herramientas tecnológicas necesarias para el cumplimiento de los objetivos institucionales	Minima cuantía	14/04/2025	26.962.961	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7933937&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN	DNP-1163-2024	OAC-1280 Adquirir la suscripción de las herramientas tecnológicas Flickr Pro; Freepik / Flaticon; Motion Array; Speaker; Streamyard; Mailchimp y Envato elements para la optimización de la divulgación de información y contenido a cargo de la Oficina Asesora de Comunicaciones del Departamento Naciona	Minima cuantía	26/09/2024	34.748.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6674323&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS NEGRO - NARE	S-MC-629-2025	ADQUISICIÓN; RENOVACIÓN E INSTALACIÓN DE LICENCIAS DE ADOBE CREATIVE CLOUD; ADOBE ACROBAT PRO; FREEPIK PREMIUM; ENVATO ELEMENTS Y SUSCRIPCIÓN DE CHATGPT PLUS	Minima cuantía	27/10/2025	15.010.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8910954&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	186-MDN-COGFM-ESDEG-2025	RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE: SOFTWARE AUTODESK: PAQUETE DE MEDIA & ENTERTAINMENT COLLECTION; SOFTWARE ADOBE CREATIVE CLOUD Y SOFTWARE ADOBE CAPTIVE Y ADQUISICIÓN DE LA LICENCIA FREEPIK PARA LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA GENERAL RAFAEL REYES PRIETO - LOTE 2 (SERVICIO DE RENOVACIÓN DE LICENCIAS DEL S	Mínima cuantía	23/10/2025	6.797.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8767135&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	CMA-MC-24285-MC-068-2025	Adquirir; a título de compraventa; tres (3) licencias con vigencia de un año de las plataformas de creación de contenidos educativos digitales (Articulate 360 Estándar ART-1384461; Freepik y Genially Author) y una (1) licencia por el término de un año del software ChatGPT Teams Next-Gen VP; versión	Mínima cuantía	03/10/2025	21.229.149	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8789442&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 12 INFORMIX

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL.	FGN-NC-0145-2026	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS BASES DE DATOS INFORMIX DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN	Contratación directa	29/01/2026	138.020.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9855825&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	2025-2928	ADQUISICIÓN LICENCIA INFORMIX ENTERPRISE EDITION CPU OPTION CON SOPORTE TÉCNICO Y RENOVACIÓN DE LA SUSCRIPCIÓN DE SOPORTE INFORMIX PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Selección abreviada subasta inversa	13/05/2025	258.330.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7912823&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DEFENSORÍA DEL PUEBLO	AO-11-2023	Contratar la Prestación de los servicios de ingeniería; análisis técnico y optimización de los productos de la plataforma misional de la Defensoría del Pueblo que funciona sobre plataformas de motor de base de datos Informix versiones 12 y 14.	Mínima cuantía	23/06/2023	97.200.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4506303&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS ESE RIONEGRO	044-2023	Prestación del servicio de bolsa de horas de ingeniería especializada en el motor de bases de datos ibm informix; según propuesta técnica y comercial prp 1005 a diciembre de 2022	Contratación régimen especial	02/01/2023	9.600.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3686693&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

7 ANÁLISIS DE RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO.

La Entidad de acuerdo con las disposiciones del artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 y de los artículos 2.2.1.1.1.3.1, 2.2.1.1.1.6.1, 2.2.1.1.1.6.3 y el literal (a) del numeral 2 del artículo 2.2.1.2.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y con base en el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación elaborado por Colombia Compra Eficiente, evaluó y asignó los riesgos previsible de la presente contratación, los cuales se relacionan en documento "MATRIZ DE RIESGOS".

8 ANÁLISIS FINANCIERO

De acuerdo a lo establecido en la guía para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación, emitido por Colombia Compra Eficiente: “*Los indicadores de capacidad financiera busca establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez, endeudamiento, razón de cobertura de interés*”; es por ello que los indicadores de Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional del Proponente Nacional y Extranjero parten de un análisis para el Sector, en donde se verificó la variación a nivel Nacional,

Teniendo en cuenta el análisis del sector y cada uno de los argumentos derivados de la profundización sobre el estado de la economía colombiana y el sector en especial, a continuación, se realiza un análisis financiero teniendo en cuenta principalmente que el sector representativo a este tipo de servicio el cual se encuentra ligado netamente al sector de servicios.

La información financiera analizada para la determinación de los indicadores parte de la Superintendencia de Sociedades en el Sistema integrado de Información Societaria SIS (FUENTE: <https://siis.ia.supersociedades.gov.co>) en el cual se encuentran los estados financieros de todas las empresas del país consolidados bajo estándares internacionales de contabilidad.

De igual manera, se realizó el análisis de las actividades a través de los códigos de clasificación internacional industrial uniforme – CIU, para determinar las empresas cuya actividad está relacionada con el servicio del que tiene necesidad la Entidad, así:

J6201	Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)
J6202	Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas
J6209	Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos

Se analizaron 519 empresas así:

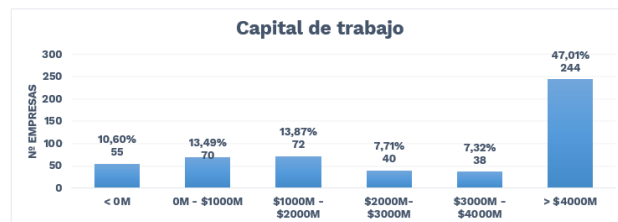
CIU APLICABLE	DESCRIPCION	EMPRESAS
J6201	Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	228
J6202	Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	220
J6209	Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	71
EMPRESAS IDENTIFICADAS COMO MUESTRA PARA EL ANALISIS:		519

Basado en la información anterior se procede a analizar la misma con corte al 31 de diciembre de 2024 de las empresas, el detalle de los cálculos se muestra en el documento Análisis de Indicadores.

Los resultados obtenidos para cada indicador son los siguientes:

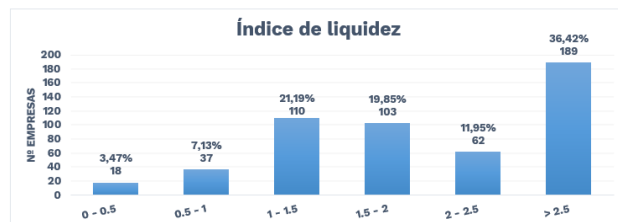
Capital de trabajo = Activo corriente - Pasivo corriente, el cual representa la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
< 0M	55	10,60%
0M - \$1000M	70	13,49%
\$1000M - \$2000M	72	13,87%
\$2000M - \$3000M	40	7,71%
\$3000M - \$4000M	38	7,32%
> \$4000M	244	47,01%
TOTAL	519	100,00%



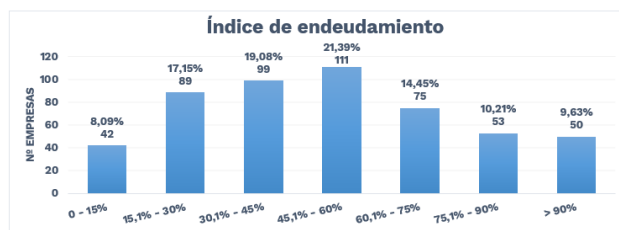
Índice de Liquidez = Activo corriente / Pasivo corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
0 - 0.5	18	3,47%
0.5 - 1	37	7,13%
1 - 1.5	110	21,19%
1.5 - 2	103	19,85%
2 - 2.5	62	11,95%
> 2.5	189	36,42%
TOTAL	519	100,00%



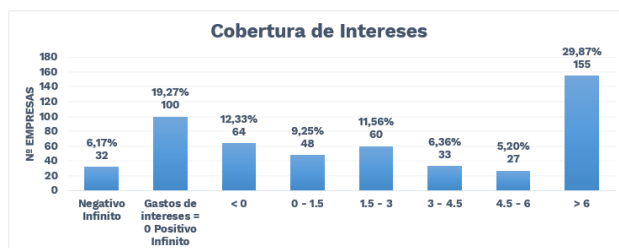
Índice de Endeudamiento = Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
0 - 15%	42	8,09%
15,1% - 30%	89	17,15%
30,1% - 45%	99	19,08%
45,1% - 60%	111	21,39%
60,1% - 75%	75	14,45%
75,1% - 90%	53	10,21%
> 90%	50	9,63%
TOTAL	519	100,00%



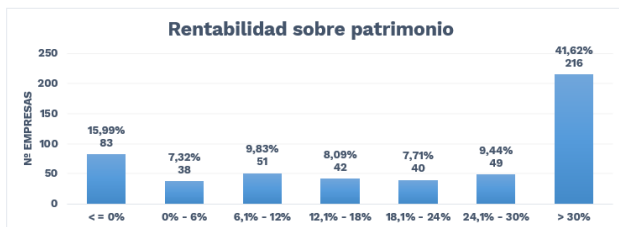
Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
Negativo Infinito	32	6,17%
Gastos de intereses = 0 Positivo Infinito	100	19,27%
< 0	64	12,33%
0 - 1,5	48	9,25%
1,5 - 3	60	11,56%
3 - 4,5	33	6,36%
4,5 - 6	27	5,20%
> 6	155	29,87%
TOTAL	519	100,00%



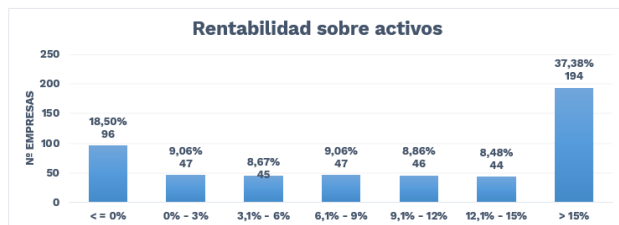
Rentabilidad sobre patrimonio: Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
< = 0%	83	15,99%
0% - 6%	38	7,32%
6,1% - 12%	51	9,83%
12,1% - 18%	42	8,09%
18,1% - 24%	40	7,71%
24,1% - 30%	49	9,44%
> 30%	216	41,62%
TOTAL	519	100,00%



Rentabilidad sobre activos = Utilidad Operacional / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
< = 0%	96	18,50%
0% - 3%	47	9,06%
3,1% - 6%	45	8,67%
6,1% - 9%	47	9,06%
9,1% - 12%	46	8,86%
12,1% - 15%	44	8,48%
> 15%	194	37,38%
TOTAL	519	100,00%



Una vez valorados los indicadores en base a la realidad económica del sector se obtienen los siguientes resultados:

	INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA				INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
	CAPITAL DE TRABAJO (en miles de \$)	INDICE DE LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	COBERTURA INTERESES	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
PROMEDIO	9.984.008,70	5,10	0,56	3.042,23	0,20	0,09
MEDIA PODADA	15.193.329,48	2,10	0,49	5,43	0,24	0,11
MEDIANA	3.454.417,00	1,95	0,48	3,75	0,24	0,10
DESVIACIÓN ESTANDAR	29.191.051,86	32,80	0,68	59.922,94	1,43	0,33
MINIMO	- 88.195.230,00	0,05	0,00	- 40.775,96	- 26,84	- 4,74
MAXIMO	417.582.613,00	721,11	12,95	1.179.469,00	9,45	0,78
INDICADOR AJUSTADO	193.730,32	1,30	0,70	1,20	0,07	0,02

	INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA				INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
	CAPITAL DE TRABAJO	INDICE DE LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	COBERTURA INTERESES	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
	MAYOR O IGUAL	MAYOR O IGUAL A	MENOR O IGUAL A	MAYOR O IGUAL A	MAYOR O IGUAL A	MAYOR O IGUAL A
CRITERIO RECOMENDADO	30% DEL PRESUPUESTO TOTAL ESTIMADO PARA CADA LOTE	1,30	70%	1,20	0,07	0,02
% DE LA MUESTRA QUE CUMPLE EL CRITERIO INDIVIDUALMENTE	87%	78%	76%	75%	76%	76%
% DE LA MUESTRA QUE CUMPLE LA TOTALIDAD DE INDICADORES	53%					

El análisis se efectuó garantizando los siguientes componentes:

1. El análisis estadístico de los datos: Se establece el intervalo de datos que define el rango de estudio determinando cada uno de los indicadores, teniendo en cuenta los resultados obtenidos bajo el análisis del promedio del sector y las empresas consultadas.
2. Las condiciones del proceso: El análisis para establecer los indicadores financieros parte igualmente de las condiciones del proceso el cual se va a adelantar, entre estas condiciones se busca guardar proporción con el objeto del contrato, la complejidad, el plazo, la forma de pago y los riesgos asociados a la ejecución del proceso.

9 ESTUDIO DE MERCADO

La Superintendencia de Industria y Comercio, como entidad reguladora fundamental en el mercado, requiere garantizar la seguridad, continuidad y eficiencia de sus operaciones digitales. Para ello, la contratación se orienta a la adquisición de la renovación de suscripciones tecnológicas críticas que permitan proteger los servicios web y aplicaciones institucionales frente a accesos automatizados, ataques de fuerza bruta, fraudes digitales y otras actividades maliciosas.

El alcance del contrato incluye el derecho de uso de suscripciones para 12 grupos de plataformas (Red Hat, Fortinet, Trellix, Check Point, entre otras), así como los servicios conexos de soporte técnico, actualizaciones, parches de seguridad y garantía de fabricante. Los grupos se especifican a continuación:

GRUPO	PLATAFORMA
1.	REDHAT
2.	FORTINET
3.	TRELLIX
4.	CHECKPOINT
5.	OPENTEX
6.	RECAPTCHA
7.	ZOOM
8.	ADOBE
9.	AUTOCAD
10.	PLUMSAIL
11.	LICENCIAS WEB
12.	INFORMIX

La solución incorpora mecanismos de alta disponibilidad, protección perimetral, gestión documental y bases de datos, además de soporte especializado que asegura una respuesta oportuna y eficaz a los requerimientos operativos. Con esta cobertura se fortalece la estabilidad de las plataformas institucionales y se mitiga el riesgo de interrupciones o vulneraciones asociadas a la expiración de licencias, optimizando la protección y el desempeño de los servicios tecnológicos de la Entidad.

Con el objetivo de fortalecer la gestión tecnológica y la ciberseguridad institucional, la Oficina de Tecnología e Informática (OTI) elaboró un documento de requerimientos técnicos que define con precisión las especificaciones funcionales, capacidades y condiciones de las suscripciones. Para recolectar información precisa sobre los precios de mercado, se adelantaron múltiples eventos de cotización como se detalla a continuación:

- a) SC-OTI-032-2026: Plataforma **RED HAT (Grupo 1)**, publicado desde el 20/04/2026 con cierre el 23/04/2026.

SC-OTI-032-2026

Solicitud de información a los Proveedores

EN ANÁLISIS

UC: SIP

1

Fecha de presentación de ofertas 23/04/2026 11:59 AM

Fecha de publicación 20/04/2026 9:20 PM

Detalle

Solución RedHat

Crear

OFERTAS (3)

Nombre de la oferta	Proveedor	Fecha de entrega	Valor global
Propuesta de TeChrea para la SIC	TECHREA S.A.S.	23/04/2026 11:37 AM	2.098.029.600 COP
Cotizacion Entelgy SIC Red Hat	ENTELGY	23/04/2026 10:44 AM	2.589.179.587 COP
SC-OTI-032-2026	DATA INTEGRAL	23/04/2026 10:09 AM	1.995.558.362 COP

EVALUACIÓN ECONÓMICA (0)

No existen mapas comparativos

Nota: Cinco (5) cotizaciones: 3 por evento de cotización y 2 por correo electrónico. Se determinó la necesidad de tomar cuatro (4) cotizaciones sin que esto afectará técnicamente la necesidad de la Entidad. En tal sentido, el promedio ajustado del estudio de precios logró descender, lo que permitió llegar al presupuesto oficial. La cotización excluida obedeció a que, tras realizar el análisis técnico y comparativo de los ítems, se evidenció que su estructura de precios se aparta de manera relevante del comportamiento consolidado de las demás referencias obtenidas del estudio de mercado. Es importante precisar que todas las cotizaciones correspondieron a la misma necesidad técnica definida por la Entidad, bajo 1) el mismo fabricante; 2) las mismas referencias y componentes; 3) el mismo periodo de renovación; 4) las mismas condiciones funcionales y; 4) el mismo alcance técnico establecido en el anexo técnico. No obstante, al comparar los valores unitarios, se identificó que varios ítems de la cotización excluida presentaban diferencias frente al comportamiento consolidado de las demás cotizaciones, con variaciones aproximadas entre el 68% y el 228% respecto del promedio comparable del estudio. La Entidad observó que dichas diferencias no correspondían a variaciones técnicas del objeto requerido ni a las funcionalidades solicitadas, sino a condiciones propias del comportamiento comercial entre fabricantes y canales, tales como 1) políticas internas de descuento; 2) estructura de margen; 3) condiciones comerciales del partner o; 4) estrategias de precios asociadas al relacionamiento comercial con el fabricante. En consecuencia, la decisión adoptada no desconoció la validez técnica de la cotización excluida, sino que se analizó cuáles cotizaciones mantenían representatividad del mercado y cuáles generaban una distorsión significativa del comportamiento económico consolidado.

- b) SC-OTI-003-2026: Plataforma **FORTINET (Grupo 2)**, publicado desde el 03/03/2026 con cierre el 09/03/2026


SC-OTI-003-2026
 Solicitud de información a los Proveedores

EN ANÁLISIS
 UC: **SIP**
 1  0

Fecha de presentación de ofertas 9/03/2026 11:59 AM
 Fecha de publicación 3/03/2026 10:16 AM

 **Detalle**

Solución FORTINET

Crear ▼

OFERTAS (0)
 Sin ofertas

EVALUACIÓN ECONÓMICA (0)
 No existen mapas comparativos

Nota: Seis (6) cotizaciones allegadas vía correo electrónico, toda vez que desde el evento de cotización no se recibieron.

c) SC-OTI-004-2026: Plataforma **TRELLIX (Grupo 3)**, publicado desde el 03/03/2026 con cierre el 09/03/2026


SC-OTI-004-2026
 Solicitud de información a los Proveedores

EN ANÁLISIS
 UC: **SIP**
 1  0

Fecha de presentación de ofertas 9/03/2026 11:59 PM
 Fecha de publicación 3/03/2026 11:33 AM

 **Detalle**

Solución TRELLIX

Crear ▼

OFERTAS (3)

Nombre de la oferta	Proveedor	Fecha de entrega	Valor global
EM SC-OTI-004-2026 PCM 	PCM	9/03/2026 9:12 AM	499.264.500 COP
SIC-TRELLIX 	Multisoft S.A.S	9/03/2026 9:10 AM	504.679.000 COP
SC-OTI-004-2026 SOFTSECURITY 	SOFTSECURITY S.A.S	9/03/2026 8:15 AM	496.170.500 COP

EVALUACIÓN ECONÓMICA (0)
 No existen mapas comparativos

d) SC-OTI-005-2026: Plataforma **CHECKPOINT (Grupo 4)**, publicado desde el 03/03/2026 con cierre el 09/03/2026

 **SC-OTI-005-2026**
 Solicitud de información a los Proveedores

EN ANÁLISIS
 UC: SIP
 1  0

Fecha de presentación de ofertas 9/03/2026 11:59 PM
 Fecha de publicación 3/03/2026 11:51 AM

 [Detalle](#)

[Solución CHECKPOINT](#)

Crear ▼

OFERTAS (4)

Nombre de la oferta	Proveedor	Fecha de entrega	Valor global
TIVOLI NET CKP	TIVOLI NET	9/03/2026 11:39 AM	1.757.177.500 COP
SIC - CHECK POINT ITSC 900751911	ITSCSAS	9/03/2026 10:42 AM	1.749.212.000 COP
ESTUDIO MERCADO SAFEID SC-OTI-005-2026	safety in deep sas	9/03/2026 10:39 AM	1.011.149.059.300 COP
SC-OTI-005-2026 SOFTSECURITY	SOFTSECURITY S.A.S	9/03/2026 9:05 AM	1.742.600.000 COP

EVALUACIÓN ECONÓMICA (0)

No existen mapas comparativos

e) SC-OTI-008-2026: Plataforma **OPENTEXT (Grupo 5)**, publicado desde el 04/03/2026 con cierre el 11/03/2026

 **SC-OTI-008-2026**
 Solicitud de información a los Proveedores

EN ANÁLISIS
 UC: SIP
 1  0

Fecha de presentación de ofertas 11/03/2026 11:59 AM
 Fecha de publicación 4/03/2026 8:36 PM

 [Detalle](#)

[Solución OPENTEXT](#)

Crear ▼

OFERTAS (1)

Nombre de la oferta	Proveedor	Fecha de entrega	Valor global
Cotizacion Entelgy Opentext	ENTELGY	11/03/2026 9:52 AM	100.864.887 COP

EVALUACIÓN ECONÓMICA (0)

No existen mapas comparativos

Nota: Una (1) cotización del evento y dos (2) por correo electrónico. Adicionalmente, para efectos de análisis comparativo y razonabilidad económica, la Entidad tomó como referencia los valores unitarios resultantes del estudio de precios de la vigencia anterior para la misma plataforma y alcance funcional, aplicando a estos valores el incremento correspondiente al IPC del 5,1%. Lo anterior, teniendo en cuenta que las necesidades técnicas, servicios asociados y componentes funcionales requeridos para la plataforma OPENTEXT se mantienen equivalentes respecto de la vigencia anterior, mientras que dos (2) de las cotizaciones allegadas en la presente vigencia presentaron valores superiores frente al comportamiento histórico. En este contexto, la incorporación de la referencia histórica permitió homogenizar el comportamiento del estudio de mercado, la representatividad de la muestra y consolidar un escenario presupuestal racionalizado, sin afectar el alcance técnico para la renovación de la plataforma

f) SC-OTI-009-2026: Plataforma **reCAPTCHA (Grupo 6)**, publicado desde el 04/03/2026 con cierre el 11/03/2026

SC-OTI-009-2026
Solicitud de información a los Proveedores

EN ANÁLISIS
UC: SIP
1 0

Fecha de presentación de ofertas 11/03/2026 11:59 AM
Fecha de publicación 4/03/2026 8:51 PM

 **Detalle**

[Solución reCAPTCHA](#)

Crear

OFERTAS (1)

Nombre de la oferta	Proveedor	Fecha de entrega	Valor global
SIC SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO - Royal Tech Group SAS 9	Royal Tech Group SAS (cotizaciones@royaltech.group)	10/03/2026 11:47 PM	18.762.500 COP

EVALUACIÓN ECONÓMICA (0)

No existen mapas comparativos

Nota:

Una (1) cotización del evento y una (1) por correo.

g) SC-OTI-020-2026: Plataformas **ZOOM (Grupo 7)**, publicado desde el 10/03/2026 con cierre el 13/03/2026

SC-OTI-020-2026
Solicitud de información a los Proveedores

EN ANÁLISIS
UC: SIP
1 0

Fecha de presentación de ofertas 13/03/2026 11:59 PM
Fecha de publicación 10/03/2026 9:58 AM

 **Detalle**

[Solución ZOOM](#)

Crear

OFERTAS (1)

Nombre de la oferta	Proveedor	Fecha de entrega	Valor global
Cotización S&S IP SAS SIC 2026	SYS IP S.A.S.	13/03/2026 3:33 PM	66.926.552 COP

EVALUACIÓN ECONÓMICA (0)

No existen mapas comparativos

Nota: Una (1) cotización obtenida en el evento y dos (2) recibidas por correo

h) SC-OTI-021-2026: Plataforma **ADOBE (Grupo 8)**, publicado desde el 10/03/2026 con cierre el 13/03/2026

SC-OTI-021-2026

Solicitud de información a los Proveedores

EN ANÁLISIS

UC: SIP

1 1

Fecha de presentación de ofertas 13/03/2026 11:59 PM

Fecha de publicación 10/03/2026 10:19 AM

Detalle

Solución ADOBE

Crear

OFERTAS (1)

Nombre de la oferta	Proveedor	Fecha de entrega	Valor global
CC1092026 - SIC (EM) ADOBE	PC MAC SA	12/03/2026 4:49 PM	58.509.000 COP

EVALUACIÓN ECONÓMICA (0)

No existen mapas comparativos

Nota: Una (1) cotización obtenida en el evento y tres (3) recibidas por correo

i) SC-OTI-013-2026: Plataforma **AUTOCAD (Grupo 9)**, publicado desde el 04/03/2026 con cierre el 11/03/2026

SC-OTI-013-2026

Solicitud de información a los Proveedores

EN ANÁLISIS

UC: SIP

1 1

Fecha de presentación de ofertas 11/03/2026 11:59 AM

Fecha de publicación 4/03/2026 9:54 PM

Detalle

Solución AUTOCAD

Crear

OFERTAS (3)

Nombre de la oferta	Proveedor	Fecha de entrega	Valor global
COTIZACIÓN AUTOCAD GRUPO DECO	GRUPO DECO COLOMBIA SAS	11/03/2026 6:38 AM	7.642.419 COP
SC-OTI-013-2026 MCAD	MCAD TRAINING & CONSULTING S.A. S.	10/03/2026 3:52 PM	9.234.000 COP
SOLINCO COLOMBIA SAS_SC-OTI-013-2026	SOLINCO COLOMBIA S.A.S	5/03/2026 9:27 AM	5.650.000 COP

EVALUACIÓN ECONÓMICA (0)

No existen mapas comparativos

j) SC-OTI-014-2026: Plataforma **PLUMSAIL (Grupo 10)**, publicado desde el 04/03/2026 con cierre el 11/03/2026

 **SC-OTI-014-2026**
Solicitud de información a los Proveedores

EN ANÁLISIS
UC: **SIP**
 1  0

Fecha de presentación de ofertas 11/03/2026 11:59 AM
Fecha de publicación 4/03/2026 10:07 PM

 **Detalle**

Solución PLUMSAIL

Crear ▾

OFERTAS (0)
Sin ofertas

EVALUACIÓN ECONÓMICA (0)
No existen mapas comparativos

Nota: Dos (2) cotizaciones allegadas vía correo electrónico, toda vez que desde el evento de cotización no se recibieron.

- k) SC-OTI-022-2026: Plataforma **LICENCIAS WEB (Grupo 11)**, publicado desde el 10/03/2026 con cierre el 13/03/2026

 **SC-OTI-022-2026**
Solicitud de información a los Proveedores

EN ANÁLISIS
UC: **SIP**
 1  0

Fecha de presentación de ofertas 13/03/2026 11:59 PM
Fecha de publicación 10/03/2026 10:55 AM

 **Detalle**

Suscripciones WEB

Crear ▾

OFERTAS (0)
Sin ofertas

EVALUACIÓN ECONÓMICA (0)
No existen mapas comparativos

Nota: Tres (3) cotizaciones allegadas vía correo electrónico, toda vez que desde el evento de cotización no se recibieron. Adicionalmente, la Entidad tomó como referencia los valores unitarios adjudicados en el Contrato No. 1593 de 2025 para el lote de licencias web, aplicando el incremento correspondiente al IPC del 5,1%. Lo anterior, considerando que las condiciones funcionales, el alcance técnico y las características de las suscripciones requeridas para la presente vigencia mantienen equivalencia respecto de las adquiridas por la Entidad el año pasado. En ese sentido, la incorporación de los valores históricos ajustados permitió normalizar el comportamiento económico del estudio de precios frente a las cotizaciones allegadas en la presente vigencia, representatividad de mercado y coherencia con los valores históricamente pagados por la Entidad. Para el caso específico de la suscripción Freepik Teams Plan, no se tomó como referencia el valor histórico del año anterior, toda vez que la necesidad actual incrementó su alcance funcional pasando de dos (2) a cuatro (4) seats, razón por la cual dicho ítem fue analizado únicamente con base en las cotizaciones allegadas para la presente vigencia.

- l) SC-OTI-015-2026: Plataforma **INFORMIX (Grupo 12)**, publicado desde el 04/03/2026 con cierre el 11/03/2026

 SC-OTI-015-2026

Solicitud de información a los Proveedores

EN ANALISIS

UC: **SIP**

 1  1

Fecha de presentación de ofertas 11/03/2026 11:59 AM

Fecha de publicación 4/03/2026 10:23 PM



Detalle

Solución **INFORMIX**

Crear 

OFERTAS (0)

Sin ofertas

EVALUACIÓN ECONÓMICA (0)

No existen mapas comparativos

Nota: Cuatro (4) cotizaciones allegadas vía correo electrónico, toda vez que desde el evento de cotización no se recibieron.

Para la determinación del valor estimado del contrato, se analizaron las cotizaciones recibidas y se utilizó el menor valor dentro del rango central de precios, calculado a partir del promedio de las cotizaciones seleccionadas y ajustado por una desviación estándar, garantizando así un análisis técnico y objetivo para cada uno de los grupos. Asimismo, se verificó que las ofertas cumplieran con las características, condiciones y especificaciones técnicas exigidas en el proceso, lo que permitió establecer un valor estimado que optimiza los recursos públicos, en cumplimiento de los principios de eficiencia y economía de la contratación estatal como se detalla a continuación:

GRUPO 1 REDHAT				TECHREA	DATA INTEGRAL	SOAINT	GTS				
ÍTEM	SERIAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA				
1	RH00006	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters with Satellite, Premium	12	22,755,600	6,476,667	6,443,333	6,435,833				
2	RH00271	Red Hat Enterprise Linux Extended Life Cycle Support (Unlimited Guests)	8	8,312,400	4,751,250	4,725,000	4,718,750				
3	RH00059	High Availability for Unlimited Guests	12	5,421,600	2,958,333	2,942,500	2,938,333				
4	MW03815	Red Hat OpenShift Virtualization Engine (Bare Metal Node), Premium (1-2 sockets up to 128 cores)	12	10,800,000	4,532,500	4,507,500	4,502,500				
5	MW04125	Red Hat Advanced Cluster Management for Virtualization (Bare Metal Node), Premium (1-2 sockets up to 128 cores)	12	7,920,000	41,558,333	41,358,333	41,300,000				
6	MW00449	Red Hat OpenShift Container Platform with Application Foundations, Premium, (16 Cores or 32 vCPUs)	2	297,792,000	178,600,000	177,700,000	177,450,000				
7	MW0153748	Red Hat JBoss Enterprise Application Platform, 16-Core Premium	14	47,520,000	28,514,286	28,364,286	28,314,286				
8	MCT3694	Red Hat Ansible Automation Platform, Premium (100 Managed Nodes)	3	69,300,000	12,293,333	12,226,667	12,210,000				
VALOR TOTAL				469,821,600	279,684,702	278,267,619	277,869,702				
GRUPO 1 REDHAT			CALCULOS						PRECIOS DE REFERENCIA		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO		CANT	PROMEDIO VALOR UNITARIO	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

			INCLUIDO IVA				INCLUIDO IVA		INCLUIDO IVA	INCLUIDO IVA
1	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters with Satellite, Premium	12	10,527,858	8,151,847	2,376,011	18,679,705	6,451,944		6,451,944	77,423,328
2	Red Hat Enterprise Linux Extended Life Cycle Support (Unlimited Guests)	8	5,626,850	1,790,422	3,836,428	7,417,272	4,731,667		4,731,667	37,853,336
3	High Availability for Unlimited Guests	12	3,565,192	1,237,636	2,327,556	4,802,827	2,946,389		2,946,389	35,356,668
4	Red Hat OpenShift Virtualization Engine (Bare Metal Node), Premium (1-2 sockets up to 128 cores)	12	6,085,625	3,142,944	2,942,681	9,228,569	4,514,167		4,514,167	54,170,004
5	Red Hat Advanced Cluster Management for Virtualization (Bare Metal Node), Premium (1-2 sockets up to 128 cores)	12	33,034,167	16,743,143	16,291,023	49,777,310	41,405,556		33,034,167	396,410,004
6	Red Hat OpenShift Container Platform with Application Foundations, Premium, (16 Cores or 32 vCPUs)	2	207,885,500	59,939,701	147,945,799	267,825,201	177,916,667		177,916,667	355,833,334
7	Red Hat JBoss Enterprise Application Platform, 16-Core Premium	14	33,178,214	9,561,568	23,616,646	42,739,782	28,397,619		28,397,619	397,566,666
8	Red Hat Ansible Automation Platform, Premium (100 Managed Nodes)	3	26,507,500	28,528,356	2,020,856	55,035,856	12,243,333		12,243,333	36,729,999
VALOR TOTAL			326,410,906	129,095,617	197,315,289	455,506,523	278,607,342		270,235,953	1,391,343,339

GRUPO 2 FORTINET	GROW DATA	INGENIUM	GAMMA	WEXLER	STSSA
------------------	-----------	----------	-------	--------	-------

ÍTEM	SERIAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	FSRVMPTM21000656	FORTISOAR	1	377,271,588	372,552,249	381,921,978	374,896,943	382,024,965
2	FSA2KET620000040	Sandbox 2000E	1	322,412,458	321,234,807	331,307,115	327,296,943	323,721,642
3	FCASBR0000000723	FORTICASB	2,500	136,785	135,184	140,460	136,962	139,592
4	FAZ3HGTA21000051	Analyzer 300G	1	116,982,888	115,066,602	120,300,478	117,226,125	120,112,458
5	FRNSVC0000000312	FortiRecon	1	491,396,805	486,460,865	494,962,521	489,374,460	487,941,642
6	FG100FTK21045547	FortiGate 100F	1	12,011,258	11,513,315	14,326,748	13,012,462	13,339,219
7	FSM22GT225900049	FORTISIEM - FSM-2200G	1	488,998,833	478,508,025	489,201,252	487,356,077	488,012,435
VALOR TOTAL				1,809,210,615	1,785,471,047	1,832,160,553	1,809,299,973	1,815,291,952

GRUPO 2 FORTINET			CALCULOS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	FORTISOAR	1	377,733,545	4,214,997	373,518,548	381,948,542	378,030,170
2	Sandbox 2000E	1	325,194,593	4,104,039	321,090,554	329,298,632	323,666,463

PRECIOS DE REFERENCIA	
VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
377,733,545	377,733,545
323,666,463	323,666,463

3	FORTICASB	2,500	137,796	2,172	135,625	139,968	137,779
4	Analyzer 300G	1	117,937,710	2,234,586	115,703,124	120,172,297	118,107,157
5	FortiRecon	1	490,027,259	3,306,342	486,720,917	493,333,601	489,570,969
6	FortiGate 100F	1	12,840,600	1,110,888	11,729,713	13,951,488	12,787,646
7	FORTISIEM - FSM-2200G	1	486,415,324	4,483,220	481,932,104	490,898,545	488,392,149
VALOR TOTAL			1,810,286,828	19,456,245	1,790,830,583	1,829,743,073	1,810,692,333

137,779	344,447,500
117,937,710	117,937,710
489,570,969	489,570,969
12,787,646	12,787,646
486,415,324	486,415,324
1,808,249,436	2,152,559,157

GRUPO 3 TRELLIX				MULTISOFT	PCM	SOFTSECURITY
ÍTEM	SERIAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	IAC650ACARMAI	Advanced RMA (next business day ship) Hardware Support	1	4,224,500	4,165,000	4,343,500
2	NYVMAPLNGARMAI	Advanced RMA (next business day ship) Hardware Support	1	20,825,000	20,825,000	19,694,500
3	NYVMAPLNGARMAI	Advanced RMA (next business day ship) Hardware Support	1	20,825,000	20,825,000	19,694,500
4	IPSNS7150ARMA	Trellix Network Security Manager Software Subscription Standard Edition	1	151,130,000	148,750,000	149,345,000

5	IAC650ACARMAI	Advanced RMA (next business day ship) Hardware Support	1	4,224,500	4,165,000	4,343,500
6	RBIA4P1GMM62MODI	Advanced RMA (next business day ship) Hardware Support	1	20,825,000	20,884,500	19,694,500
7	NS75X03ECE-AT-AI	Trellix IPS NS7500 - 3Gbps Software license (Throughput based entitlement)	1	151,130,000	148,750,000	149,345,000
8	RBIPSNS7500ARMAI	Trellix Network Security Manager Software Subscription Standard Edition	1	66,045,000	68,425,000	65,450,000
9	NMSECE-AA-AI	Advanced RMA (next business day ship) Hardware Support	1	32,725,000	31,237,500	32,130,000
10	NMSECE-AA-AI	Business Software Support & 1yr Advance RMA (next business day ship) Hardware Support	1	32,725,000	31,237,500	32,130,000
VALOR TOTAL				504,679,000	499,264,500	496,170,500

GRUPO 3 TRELLIX			CALCULOS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	Advanced RMA (next business day ship) Hardware Support	1	4,244,333	90,888	4,153,446	4,335,221	4,194,750
2	Advanced RMA (next business day ship) Hardware Support	1	20,448,167	652,694	19,795,472	21,100,861	20,825,000

PRECIOS DE REFERENCIA	
VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
4,194,750	4,194,750
20,448,167	20,448,167

3	Advanced RMA (next business day ship) Hardware Support	1	20,448,167	652,694	19,795,472	21,100,861	20,825,000	20,448,167	20,448,167
4	Trellix Network Security Manager Software Subscription Standard Edition	1	149,741,667	1,238,591	148,503,075	150,980,258	149,047,500	149,047,500	149,047,500
5	Advanced RMA (next business day ship) Hardware Support	1	4,244,333	90,888	4,153,446	4,335,221	4,194,750	4,194,750	4,194,750
6	Advanced RMA (next business day ship) Hardware Support	1	20,468,000	670,531	19,797,469	21,138,531	20,854,750	20,468,000	20,468,000
7	Trellix IPS NS7500 - 3Gbps Software license (Throughput based entitlement)	1	149,741,667	1,238,591	148,503,075	150,980,258	149,047,500	149,047,500	149,047,500
8	Trellix Network Security Manager Software Subscription Standard Edition	1	66,640,000	1,574,222	65,065,778	68,214,222	65,747,500	65,747,500	65,747,500
9	Advanced RMA (next business day ship) Hardware Support	1	32,030,833	748,692	31,282,141	32,779,525	32,427,500	32,030,833	32,030,833
10	Business Software Support & 1yr Advance RMA (next business day ship) Hardware Support	1	32,030,833	748,692	31,282,141	32,779,525	32,427,500	32,030,833	32,030,833
VALOR TOTAL			500,038,000	7,706,484	492,331,516	507,744,484	499,591,750	497,658,000	497,658,000

GRUPO 4 CHECKPOINT	IT SERVICIOS	SAFE ID	SOFTSECURITY	TIVOLI
--------------------	--------------	---------	--------------	--------

ÍTEM	SERIAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	CPES-SS-STANDARD	CloudGuard Network virtual Core for Azure Gateway. Annual subscription for 1 year	1	95,200,000	95,200,000	92,820,000	94,605,000
2	CPES-SS-STANDARD-ADD	Consola Smart-1 600-M Plus Gen-6 Security Management, Log and SmartEvent appliance for 50 gateways (SmartEvent and Compliance 1 year)	1	59,500,000	59,500,000	59,500,000	59,500,000
3	CPSB-EVS-COMP-50-1Y	SmartEvent, SmartReporter and Compliance blades for 50 gateways (Smart-1 and open server) 1 year subscription	1	181,475,000	181,118,000	178,500,000	177,905,000
4	CPSG-VSEC-AZURE-BUN-NGTX-REN-1Y	Azure Cloud Renewal. Integrating Check Point's Next Generation Threat Prevention and SandBlast (NGTX) subscription for 1 year	1	38,080,000	38,080,000	41,650,000	39,567,500
5	CPSB-SNBT-9800-PLUS-1Y	Next Generation Threat Prevention and Sandblast for additional 1 year for 9800 PLUS Appliance	2	214,200,000	214,200,000	211,225,000	213,010,000
6	CPES-SS-PREMIUM-ADD	Enterprise Software Subscription and Premium Support additional product	1	151,011,000	151,617,900	148,750,000	154,402,500
7	CPES-SS-PREMIUM-ADD	Enterprise Software Subscription and Premium Support additional product	1	151,011,000	151,617,900	148,750,000	154,402,500
8	CPES-SS-PREMIUM	Enterprise SW Subscription and Premium Support	1	144,585,000	144,525,500	145,180,000	145,775,000
9	CP-HAR-EP-ADVANCED-REN-1Y	Antivirus Harmony End Point Advanced	2,020	247,500	247,500	250,000	250,000
VALOR TOTAL				1,035,309,500	1,036,106,800	1,026,625,000	1,039,417,500

GRUPO 4 CHECKPOINT			CALCULOS					PRECIOS DE REFERENCIA	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	CloudGuard Network virtual Core for Azure Gateway. Annual subscription for 1 year	1	94,456,250	1,126,317	93,329,933	95,582,567	95,001,667	94,456,250	94,456,250
2	Consola Smart-1 600-M Plus Gen-6Security Management,Log and SmartEvent appliance for 50 gateways (SmartEvent and Compliance 1 year)	1	59,500,000	-	59,500,000	59,500,000	59,500,000	59,500,000	59,500,000
3	SmartEvent, SmartReporter and Compliance blades for 50 gateways (Smart-1 and open server) 1 year subscription	1	179,749,500	1,808,643	177,940,857	181,558,143	180,364,333	179,749,500	179,749,500
4	Azure Cloud Renewal. Integrating Check Point's Next Generation Threat Prevention and SandBlast (NGTX) subscription for 1 year	1	39,344,375	1,689,475	37,654,900	41,033,850	38,575,833	38,575,833	38,575,833
5	Next Generation Threat Prevention and Sandblast for additional 1 year for 9800 PLUS Appliance	2	213,158,750	1,405,930	211,752,820	214,564,680	213,803,333	213,158,750	426,317,500
6	Enterprise Software Subscription and Premium Support additional product	1	151,445,350	2,325,803	149,119,547	153,771,153	151,314,450	151,314,450	151,314,450
7	Enterprise Software Subscription and Premium Support additional product	1	151,445,350	2,325,803	149,119,547	153,771,153	151,314,450	151,314,450	151,314,450
8	Enterprise SW Subscription and Premium Support	1	145,016,375	585,755	144,430,620	145,602,130	144,763,500	144,763,500	144,763,500

9	Antivirus Harmony End Point Advanced	2,020	248,750	1,443	247,307	250,193	248,750
VALOR TOTAL			1,034,364,700	11,269,171	1,023,095,529	1,045,633,871	1,034,886,316

248,750	502,475,000
1,033,081,483	1,748,466,483

GRUPO 5 OPENTEXT			ENTELGY	AVVALE	OTAC	ESTUDIO DE PRECIOS 2025
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	Actualización y Soporte Técnico del Fabricante Licencia Blazon Enterprise - Base Module.	1	\$ 17.329.565	\$ 28.395.557	\$ 34.499.138	\$ 15.836.611
2	Actualización y Soporte Técnico del Fabricante Licencia Blazon Add - On: OCR (text recognition).	1	\$ 11.553.127	\$ 28.395.557	\$ 34.499.138	\$ 10.554.747
3	Actualización y Soporte Técnico del Fabricante Licencia Blazon Enterprise add-	2	\$ 31.211.760	\$ 40.409.865	\$ 49.096.099	\$ 26.581.415

	on última versión.					
4	Actualización y Soporte Técnico del Fabricante Licencia Brava! Base Modulo and Add On Redaction últimva versión.	25	\$ 382.347	\$ 495.025	\$ 601.432	\$ 322.950
VALOR TOTAL			\$ 60.476.800	\$ 97.696.005	\$ 118.695.806	\$ 53.295.723

GRUPO 5 OPENTEXT			CALCULOS					PRECIOS DE REFERENCIA	
ÍTE M	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Actualización y Soporte Técnico del Fabricante Licencia Blazon Enterprise - Base Module.	1	\$ 24.01 5.218	\$ 8.957 .074	\$ 15.05 8.144	\$ 32.97 2.292	\$ 20.5 20.578	\$ 20.520. 578,00	\$ 20.520. 578,00
2	Actualización y Soporte Técnico del Fabricante Licencia Blazon Add	1	\$ 21.25 0.642	\$ 12.04 1.822	\$ 9.20 8.821	\$ 33.29 2.464	\$ 16.8 34.477	\$ 16.834. 477,00	\$ 16.834. 477,00

	- On: OCR (text recognition)									
3	Actualizaci n y Soporte Técnico del Fabricante Licencia Blazon Enterprise add-on última versión.	2	\$ 36.82 4.785	\$ 9.997 .844	\$ 26.82 6.941	\$ 46.82 2.628	\$ 35.8 10.813	\$ 35.810. 813,00	\$ 71.621. 626,00	
4	Actualizaci n y Soporte Técnico del Fabricante Licencia Brava! Base Modulo and Add On Redaction últimva versión.	25	\$ 45 0.438	\$ 123 .392	\$ 32 7.047	\$ 57 3.830	\$ 43 8.686	\$ 438. 686,00	\$ 10.967. 150,00	
VALOR TOTAL			\$ 82.54 1.084	\$ 31.12 0.131	\$ 51.42 0.953	\$ 113.66 1.214	\$ 73.6 04.554	\$ 73.6 04.554	\$ 119.9 43.831	

GRUPO 6 RECAPTCHA				ROYAL TECH	SENTIENCE AI
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO
1	Suscripción reCAPTCHA Empresarial - 200.000 assessments/mes	MES	12	570,000	830,000

2	Suscripción reCAPTCHA Empresarial - 250.000 assessments/mes	MES	12	820,000	600,000
3	Servicios de configuración, migración y transferencia de conocimiento	SERVICIOS	1	2,082,500	1,780,000
VALOR TOTAL				3,472,500	3,210,000

GRUPO 6 RECAPTCHA				CALCULOS					PRECIOS DE REFERENCIA	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Suscripción reCAPTCHA Empresarial - 200.000 assessments/mes	MES	12	700,000	183,848	516,152	883,848	700,000	700,000	8,400,000
2	Suscripción reCAPTCHA Empresarial - 250.000 assessments/mes	MES	12	710,000	155,563	554,437	865,563	710,000	710,000	8,520,000
3	Servicios de configuración, migración y transferencia de conocimiento	SERVICIOS	1	1,931,250	213,900	1,717,350	2,145,150	1,931,250	1,931,250	1,931,250
VALOR TOTAL				3,341,250	553,311	2,787,939	3,894,561	3,341,250	3,341,250	18,851,250

GRUPO 7 ZOOM	S&S IP	ZEUS	GRUPO DECO
--------------	--------	------	------------

ÍTEM	PART NUMBER/SERIAL/SKU	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO	VALOR UNITARIO INCLUIDO	VALOR UNITARIO INCLUIDO
1	Z1-ESS-1-1YR	Licencia Zoom One Enterprise - Essentials	56	1,195,117	1,623,000	924,435
VALOR TOTAL				1,195,117	1,623,000	924,435

GRUPO 7 ZOOM				CALCULOS					PRECIOS DE REFERENCIA	
ÍTEM	PART NUMBER/SERIAL/SKU	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Z1-ESS-1-1YR	Licencia Zoom One Enterprise - Essentials	56	1,247,517	352,218	895,299	1,599,735	1,059,776	1,059,776	59,347,456
VALOR TOTAL				1,247,517	352,218	895,299	1,599,735	1,059,776	1,059,776	59,347,456

GRUPO 8 ADOBE				PC MAC	MEGACAD	GOLDSYS	CYFORSEC
ÍTEM	PART NUMBER/SERIAL/SKU	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO
1	A2FCFEC4D40C137C3E7A	Acrobat Pro. Nota: Incluir instalación y soporte técnico de la herramienta adquirida	15	1,402,000	1,243,954	1,390,000	1,927,200

1	A2FCFEC4D40C137C3E7A	Creative Cloud Todas las aplicaciones Nota: Incluir instalación y soporte técnico de la herramienta adquirida	6	6,246,500	5,541,364	6,200,000	3,890,600
VALOR TOTAL				7,648,500	6,785,318	7,590,000	5,817,800

GRUPO 8 ADOBE			CALCULOS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	Acrobat Pro. Nota: Incluir instalación y soporte técnico de la herramienta adquirida	15	1,490,789	299,680	1,191,109	1,790,468	1,345,318
1	Creative Cloud Todas las aplicaciones Nota: Incluir instalación y soporte técnico de la herramienta adquirida	6	5,469,616	1,100,825	4,368,791	6,570,441	5,995,955
VALOR TOTAL			6,960,405	1,400,505	5,559,899	8,360,910	7,341,273

PRECIOS DE REFERENCIA	
VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1,345,318	20,179,770
5,469,616	32,817,696
6,814,934	52,997,466

GRUPO 9 AUTOCAD				GRUPO DECO	GOLDSYS	CYFORSEC
ÍTEM	PART NUMBER/SERIAL/SKU	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA

1	575-09939724	AutoCAD - including specialized toolsets AD. última versión permita visualización y edición Nota: Incluir instalación y soporte técnico de la herramienta adquirida	1	\$ 7.642.419	\$ 11.000.000	\$ 14.568.800
VALOR TOTAL				\$ 7.642.419	\$ 11.000.000	\$ 14.568.800

GRUPO 9 AUTOCAD				CALCULOS					PRECIOS DE REFERENCIA	
ÍTEM	PART NUMBER/SERIAL/SKU	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	575-09939724	AutoCAD - including specialized toolsets AD. última versión permita visualización y edición Nota: Incluir instalación y soporte técnico de	1	\$ 11.070.406	\$ 3.463.727	\$ 7.606.679	\$ 14.534.134	\$ 9.321.210	\$ 9.321.210,00	\$ 9.321.210,00

		la herramien ta adquirida									
VALOR TOTAL				\$ 070.406 ^{11.}	\$ 463.727 ^{3.}	\$ 606.679 ^{7.}	\$ 534.134 ^{14.}	\$ 9.321.210		\$ 9.321.210	\$.321.210 ⁹

GRUPO 10 PLUMSAIL			GOLDSYS	CYFORSEC
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	Plumsail Cabinet 3000 Monthly Documents - Government One Year License - Single User - ESD - Nota: Incluir instalación y soporte técnico de la herramienta adquirida	1	32,114,530	29,800,200
VALOR TOTAL			32,114,530	29,800,200

GRUPO 10 PLUMSAIL			CALCULOS					PRECIOS DE REFERENCIA	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA

1	Plumsail Cabinet 3000 Monthly Documents - Government One Year License - Single User - ESD – Nota: Incluir instalación y soporte técnico de la herramienta adquirida	1	30,957,365	1,636,478	29,320,887	32,593,843	30,957,365		30,957,365	30,957,365
VALOR TOTAL			30,957,365	1,636,478	29,320,887	32,593,843	30,957,365		30,957,365	30,957,365

GRUPO 11 LICENCIAS WEB			GRUPO DECO	GOLDSYS	CYFORSEC	VALORES CONTRATO 1593 2025
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	Suscripción premium Issu premium online por un año última versión con publicaciones ilimitadas. Nota: Incluir soporte técnico de la herramienta adquirida y la respectiva instalación y el pago de la suscripción se realizaría en un solo pago.	1		\$ 2.023.000	\$ 26.682.656	\$ 11.035.500



Superintendencia de
Industria y Comercio

2	Freepik Teams Plan suscripción por un año con 4 seat, que permita como mínimo la descarga de 10 imágenes diarias. Nota: Incluir soporte técnico de la herramienta adquirida e instalación y el pago de la suscripción se realizaría en un solo pago.	1	\$ 3.882.700	\$ 4.165.000	\$ 24.100.832	
3	Suscripción Spreaker Broadcaster por un año. Nota: Incluir soporte técnico de la herramienta adquirida e instalación y el pago de la suscripción se realizaría en un solo pago.	1		\$ 1.844.500	\$ 3.746.120	\$ 1.198.140
4	Suscripción premium Figma online con 3 asientos para diseñador y 3 asientos de figjam por un año, última versión.	1		\$ 5.224.100	\$ 8.818.376	\$ 3.384.220



Superintendencia de
Industria y Comercio

	Nota: Incluir soporte técnico de la herramienta adquirida por el tiempo de la suscripción e instalación y el pago de la suscripción se realizaría en un solo pago.					
5	Suscripción Metricool Advance. Mínimo para dos marcas, que se puedan tener todas las redes sociales activas de la entidad (6), con 3 perfiles para manejar la aplicación. Nota: Incluir soporte técnico de la herramienta adquirida por el tiempo de la suscripción e instalación y el pago de la suscripción se realizaría en un solo pago.	1	\$ 2.773.347	\$ 6.735.043	\$ 7.430.360	\$ 2.732.600
6	Suscripción Articulate 360 Teams Plan última versión por un año.	2		\$ 26.120.500	\$ 15.328.628	\$ 7.609.240



Superintendencia de
Industria y Comercio

	Nota: Incluir soporte técnico de la herramienta adquirida e instalación y el pago de la suscripción se realizaría en un solo pago.					
7	StreamYard Básico última versión por un año. Nota: Incluir soporte técnico de la herramienta adquirida e instalación y el pago de la suscripción se realizaría en un solo pago.	1	\$ 2.449.800	\$ 5.581.100	\$ 5.219.816	\$ 2.123.020
8	Survey Monkey Plan Individual Avanzado suscripción por un (1) año. Nota: Incluir soporte técnico de la herramienta adquirida e instalación y el pago de la suscripción se realizaría en un solo pago.	1		\$ 4.522.000	\$ 3.489.080	\$ 1.156.100
VALOR TOTAL			\$ 9.105.847	\$ 56.215.243	\$ 94.815.868	\$ 30.268.800

GRUPO 11 LICENCIAS WEB			CALCULOS					PRECIOS DE REFERENCIA	
ÍTE M	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Suscripción premium Issu premium online por un año última versión con publicaciones ilimitadas. Nota: Incluir soporte técnico de la herramienta adquirida y la respectiva instalación y el pago de la suscripción se realizaría en un solo pago.	1	\$ 13.24 7.052	\$ 12.47 7.695	\$ 76 9.357	\$ 25.72 4.747	\$ 6.52 9.250	\$ 6.529. 250,00	\$ 6.529. 250,00
2	Freepik Teams Plan suscripción por un año con 4 seat, que permita como mínimo la descarga de 10	1	\$ 10.71 6.177	\$ 11.59 2.310	\$ - 6.133	\$ 22.30 8.488	\$ 4.02 3.850	\$ 4.023. 850,00	\$ 4.023. 850,00



Superintendencia de
Industria y Comercio

	imágenes diarias. Nota: Incluir soporte técnico de la herramienta adquirida e instalación y el pago de la suscripción se realizaría en un solo pago.									
3	Suscripción Spreaker Broadcaster por un año. Nota: Incluir soporte técnico de la herramienta adquirida e instalación y el pago de la suscripción se realizaría en un solo pago.	1	\$ 2.920 2.26	\$.521 1.324	\$ 8.399 93	\$ 7.441 3.58	\$ 1.320 1.52	\$ 320,00 1.521.	\$ 320,00 1.521.	
4	Suscripción premium Figma online con 3 asientos para diseñador y 3 asientos de figjam por un año, última versión.	1	\$ 8.899 5.80	\$.875 2.763	\$ 5.024 3.04	\$ 2.774 8.57	\$ 4.160 4.30	\$ 160,00 4.304.	\$ 160,00 4.304.	



Superintendencia de
Industria y Comercio

	Nota: Incluir soporte técnico de la herramienta adquirida por el tiempo de la suscripción e instalación y el pago de la suscripción se realizaría en un solo pago.									
5	Suscripción Metricool Advance. Mínimo para dos marcas, que se puedan tener todas las redes sociales activas de la entidad (6), con 3 perfiles para manejar la aplicación. Nota: Incluir soporte técnico de la herramienta adquirida por el tiempo de la suscripción e	1	\$ 7.838 4.91	\$.890 2.515	\$ 1.947 2.40	\$ 3.728 7.43	\$ 7.838 4.91	\$ 838,00 4.917.	\$ 838,00 4.917.	



Superintendencia de
Industria y Comercio

	instalación y el pago de la suscripción se realizaría en un solo pago.									
6	Suscripción Articulate 360 Teams Plan última versión por un año. Nota: Incluir soporte técnico de la herramienta adquirida e instalación y el pago de la suscripción se realizaría en un solo pago.	2	\$ 16.35 2.789	\$ 9.298 .030	\$ 7.05 4.759	\$ 25.65 0.820	\$ 11.4 68.934	\$ 11.468. 934,00	\$ 22.937. 868,00	
7	StreamYard Básico última versión por un año. Nota: Incluir soporte técnico de la herramienta adquirida e instalación y el pago de la suscripción se realizaría en un solo	1	\$ 3.84 3.434	\$ 1.808 .862	\$ 2.03 4.572	\$ 5.65 2.296	\$ 3.84 3.434	\$ 3.843. 434,00	\$ 3.843. 434,00	

	pago.								
8	Survey Monkey Plan Individual Avanzado suscripción por un (1) año. Nota: Incluir soporte técnico de la herramienta adquirida e instalación y el pago de la suscripción se realizaría en un solo pago.	1	\$ 5.727 3.05	\$.287 1.724	\$ 1.439 1.33	\$ 0.014 4.78	\$ 5.540 4.00	\$ 727,00 3.055.	\$ 727,00 3.055.
VALOR TOTAL			\$ 4.836 60.20	\$ 5.472 43.50	\$ 9.363 16.69	\$ 0.308 103.71	\$ 14.326 40.6	\$ 64.513 39.6	\$ 33.447 51.1

GRUPO 12 INFORMIX				ANALITICA Y GESTION	OPTIMIZE IT	FACTOR IT	CONTROLES EMPRESARIALES
ÍTEM	PART NUMBER/SERIAL/SKU	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	E08SLLL	Renovación de Soporte IBM Informix Enterprise Edition CPU Option Processor Value Unit (PVU) Annual SW Suscription & Support Renewal	700	654,864	798,792	409,427	592,647

1	E0BQ7LL	IBM Informix Advanced Enterprise Edition CPU Option Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	100	810,910	989,134	825,568	1,195,138
VALOR TOTAL				1,465,774	1,787,926	1,234,995	1,787,786

GRUPO 12 INFORMIX			CALCULOS						PRECIOS DE REFERENCIA	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Renovación de Soporte IBM Informix Enterprise Edition CPU Option Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	700	613,933	161,373	452,559	775,306	623,756		613,933	429,753,100
1	IBM Informix Advanced Enterprise Edition CPU Option Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	100	955,188	179,208	775,980	1,134,395	875,204		875,204	87,520,400
VALOR TOTAL			1,569,120	340,581	1,228,539	1,909,701	1,498,960		1,489,137	517,273,500

Por tanto, el valor estimado del presupuesto necesario para cubrir la necesidad establecida es hasta la suma de **SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS M/CTE (\$6.649.852.504,00)**, monto que incluye los costos directos, indirectos e impuestos, discriminados de la siguiente manera

GRUPO/LOTE	PLATAFORMA	VALOR ESTUDIO DE MERCADO
1	REDHAT	\$ 1.391.343.339,00
2	FORTINET	\$ 2.152.559.157,00
3	TRELLIX	\$ 497.658.000,00
4	CHECKPOINT	\$ 1.748.466.483,00
5	OPENTEX	\$ 119.943.831,00
6	RECAPTCHA	\$ 18.851.250,00
7	ZOOM	\$ 59.347.456,00
8	ADOBE	\$ 52.997.466,00
9	AUTOCAD	\$ 9.321.210,00
10	PLUMSAIL	\$ 30.957.365,00
11	LICENCIAS WEB	\$ 51.133.447,00
12	INFORMIX	\$ 517.273.500,00
TOTAL		\$ 6.649.852.504,00

Conforme a lo estipulado en el Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 0142 de 2023, “*por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional*”, se verificó el escenario de mercado de bienes y servicios para la adquisición del servicio de la siguiente manera:

Revisión de los Acuerdo de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, evidenciando en este caso, que la opción de Colombia Compra Eficiente (CCE) no incluye los servicios requeridos que cumplan con todos los requerimientos de la entidad.

Solicitud de cotizaciones a empresas que prestan los servicios en el territorio colombiano y elaboración de cuadros comparativos de mercado dentro de los cuales se puede constatar la totalidad de bienes y servicios requeridos por la Entidad para cada uno de los grupos establecidos.

Por lo tanto, teniendo en cuenta el objeto contractual que se enmarca en el sector de adquisición de bienes y servicios y de acuerdo con las obligaciones que se desarrollaran en la ejecución del contrato, estas pueden ser desarrolladas por una persona natural o jurídica que cumpla con los requerimientos técnicos exigidos por la entidad.

La exposición de la propuesta para el presente proceso de selección por parte de los oferentes debe evidenciar completamente las especificaciones y descripciones, formatos y demás documentos de este; con el propósito de definir las obligaciones que se adquieren en virtud del contrato que se celebrará. Así las cosas, resulta claro que, bajo el régimen de contratación estatal colombiano, la regla general como modalidad de selección es la licitación pública, salvo que la contratación envuelva ciertas particularidades que hagan obligatorio acudir a las modalidades de: selección abreviada, concurso de méritos o contratación directa, las cuales tienen carácter excepcional.

De acuerdo Numeral 2 del artículo 2º del Título I de la ley 1150 de 2007 se define selección abreviada como: “La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características

del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.”

Asimismo, el literal a) del numeral en mención define las causales de selección abreviada así: “La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.”

Por lo tanto, y teniendo en cuenta que los bienes y servicios del presente proceso de selección son de características técnicas uniformes se debe hacer uso de la modalidad de **Selección Abreviada mediante el procedimiento de Subasta Inversa**, garantizando la transparencia, la eficiencia y la obtención de las mejores condiciones económicas para el Estado.

Atentamente,



ADRIANA CETINA HERNÁNDEZ
Jefe Oficina de Tecnología e Informática

Elaboró: Jaime Bernardo Martínez – Contratista OTI 

Revisó: Ricardo de Jesús Delgado Montes – Contratista OTI 