Superintendencia de Industria y Comercio

ANALISIS DEL SECTOR.

Unidad Ejecutora:	Oficina de Tecnología e Informática		
No. Plan Anual de Adquisiciones:	20 20.1.1.2.3		
Tipo de Presupuesto Asignado:	Funcionamiento / Inversión		
Código BPIN No.	2018011000179		
Tipo de Contrato:	Compraventa	Otro:	
Fecha Elaboración de Estudios Previos:	Agosto de 2025		

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 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.

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
43000000	43230000	43231500	Software funcional específico de la empresa
43000000	43230000	43232200	Software de gestión de contenidos
43000000	43230000	43232300	Software de consultas y gestión de datos
43000000	43230000	43232400	Programas de desarrollo
43000000	43230000	43232700	Software de aplicaciones de red
43000000	43230000	43232800	Software de administración de redes
43000000	43230000	43232900	Software para trabajo en redes
43000000	43230000	43233200	Software de seguridad y protección
81000000	81110000	81112200	Mantenimiento y soporte de software
81000000	81110000	81112500	Servicios de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador

2 MODALIDAD DE SELECCIÓN

Proceso de contratación de selección abreviada mediante 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.

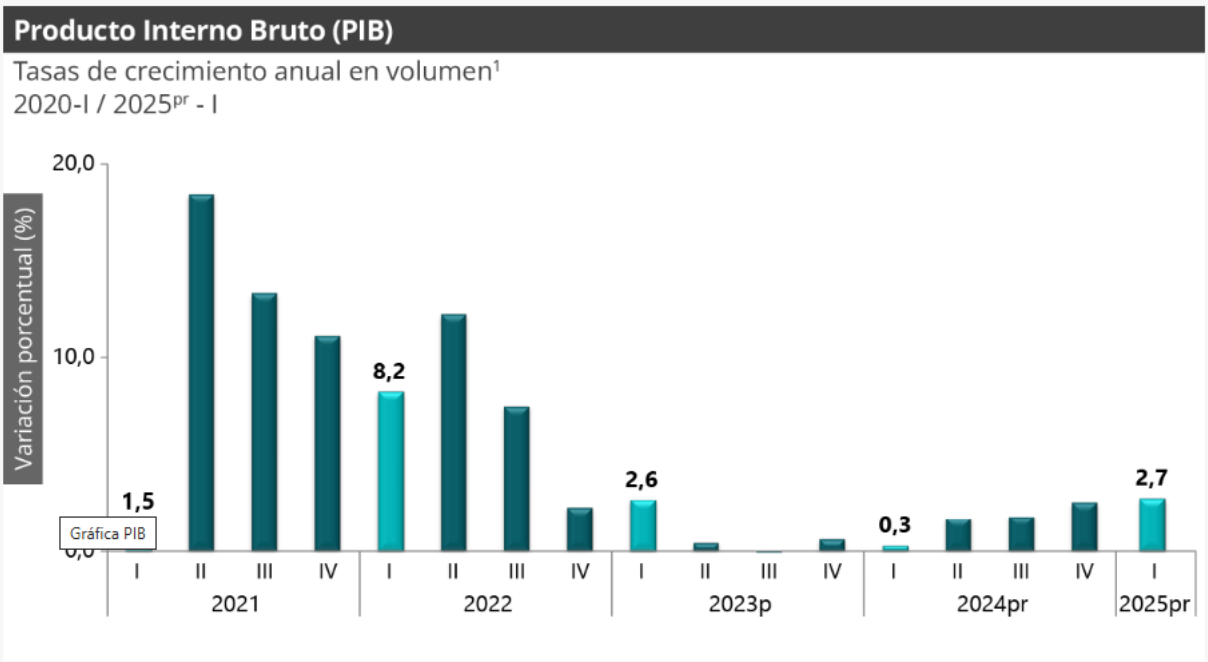
3.1.2 COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES MACROECONÓMICAS

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 15 de mayo de 2025 por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)[2], “el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024pr”.

[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-Itrim2025.pdf consultado el 30 de julio de 2025



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

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 3,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% (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 15,5% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,8%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,1%.
- Actividades financieras y de seguros crece 1,0%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,6%.

Tabla 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Enfoque de la producción
Tasas de crecimiento (%) anual y trimestral en volumen[1] por actividad económica
2025pr primer trimestre

Actividad económica	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual		Trimestral
	2024pr - I / 2023p - I	2025pr - I / 2024pr - I	2025pr - I / 2024pr - IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	4,3	7,1	-0,2
Explotación de minas y canteras	-2,4	-5,0	0,2
Industrias manufactureras	-5,5	1,4	0,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	4,7	-1,2	0,3
Construcción	1,0	-3,5	-1,8
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-1,2	3,9	0,4
Información y comunicaciones	-2,4	0,7	-1,0
Actividades financieras y de seguros	-2,7	3,3	1,0
Actividades inmobiliarias	1,9	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	-0,1	1,0	0,6
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	5,1	3,5	0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	6,2	15,5	4,1
Valor agregado bruto	**0,5**	**2,7**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	-1,8	2,2	-0,3
Producto Interno Bruto	**0,3**	**2,7**	**0,8**

Fuente: DANE[3]

Información y comunicaciones

En el primer trimestre de 2025pr, el valor agregado de información y comunicaciones crece 0,7% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado decrece en 1,0%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

[3] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/cp-PIB-Itrim2025.pdf consultado el 13 de julio de 2025

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

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025[pr]-I / 2024[pr]-I	2025[pr]-I / 2024[pr]-IV
Información y comunicaciones	0,7	-1,0

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

3.1.2.2 INFLACIÓN[4]

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) reveló, en el Boletín Técnico del 8 de agosto de 2025, que durante el mes de julio de 2025 la variación mensual del Índice de Precios al Consumidor IPC fue 0,28%, la variación año corrido fue 4.02% y la anual 4.90%.[5].

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2024 - 2025 (julio)

IPC	Julio					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,20	**0,28**	4,32	**4,02**	6,86	**4,90**

Fuente: DANE, IPC

[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/bol-IPC-jul2025.pdf consultado el 11 de agosto de 2025

"El comportamiento mensual del IPC total en julio de 2025 (0,28%) 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 (0,82%) y Salud (0,39%)."[6]

IPC. Variación mensual del IPC por divisiones de gasto
Junio 2025 – Julio 2025

IPC. Variaciones y contribuciones mensuales según divisiones de gasto para total ingresos

Descripción	Junio - 2025		Julio - 2025	
	Variación (%)	Contribución (p.p)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Alimentos y bebidas no alcohólicas	**-0,08**	**-0,01**	**0,82**	**0,15**
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	**0,01**	**0,00**	**0,19**	**0,06**
Restaurantes y hoteles	0,42	0,05	0,35	0,04
Salud	0,36	0,01	0,39	0,01
Bienes y servicios para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	0,20	0,01	0,15	0,01
Información y comunicación	0,12	0,00	0,22	0,01
Bebidas alcohólicas y tabaco	0,27	0,00	0,14	0,00
Bienes y servicios diversos	0,23	0,01	0,04	0,00
Recreación y cultura	0,00	0,00	0,05	0,00
Transporte	**0,20**	**0,03**	**0,01**	**0,00**
Educación	0,01	0,00	0,00	0,00
Prendas de vestir y calzado	0,16	0,00	-0,08	0,00
Total		**0,10**		**0,28**

Fuente: DANE - IPC

Fuente: DANE[7]

3.1.2.3 Tasa representativa del mercado (TRM)[8]

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/cp-IPC-jul2025.pdf consultado el 11 de agosto de 2025
[7] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/jul2025/press-IPC-jul2025.pdf consultado el 11 de agosto de 2025
[8] 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.



Se evidencia que la tasa representativa del mercado en Colombia para el último año ha presentado relativa estabilidad alrededor de los $4.000 pesos colombianos, y el indicador para el 11/08/2025 se ubica en $4.034.74 pesos por dólar, lo que muestra retroceso de la tendencia alcista en las últimas semanas.

3.1.2.4 ANÁLISIS DE MIPYMES[9]

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.

[9] https://www.bancoldex.com/es/sobre-bancoldex/quienes-somos/clasificacion-de-empresas-en-colombia-200

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

De acuerdo con el informe de **Dinámica de Creación de Empresas en Colombia 2024** realizado por Confecámaras[10] 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 Republica 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

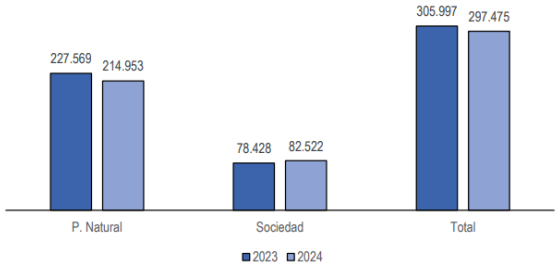
[10] https://confecamaras.org.co/wp-content/uploads/2025/01/dinamica-creacion-empresas-colombia-2025.pdf

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.

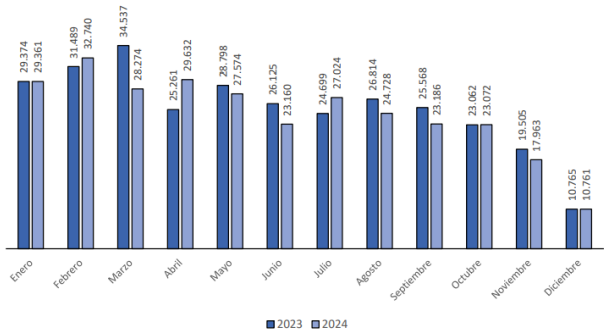
Gráfico 1. Creación de empresas según organización jurídica



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, 214.7522 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.

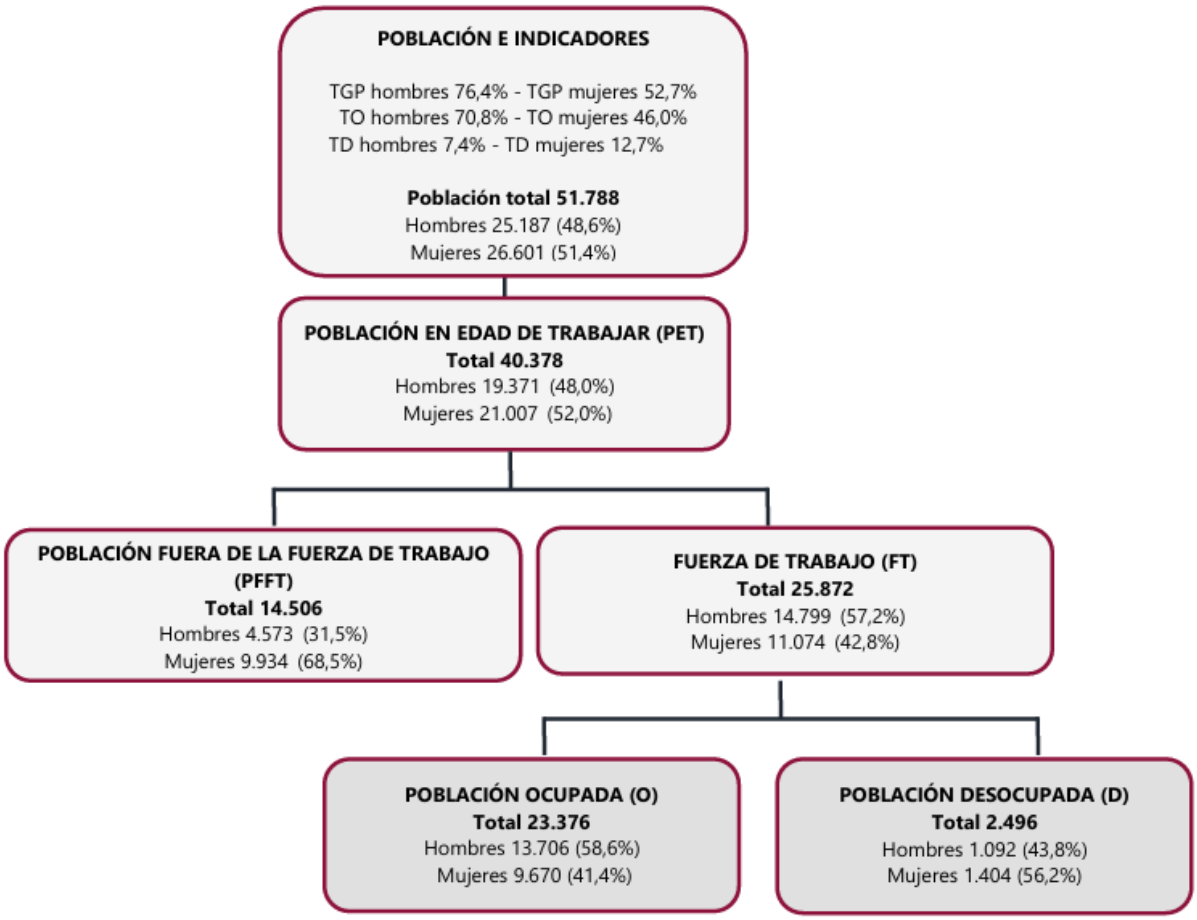
En este escenario, la resiliencia demostrada por los empresarios, sumada al esfuerzo de las Cámaras de Comercio, será determinante para impulsar un aumento significativo en la creación de empresas. Así se consolidará un tejido empresarial más dinámico y sólido, capaz de enfrentar los retos económicos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

3.1.2.5 Mercado laboral según sexo[11]

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

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

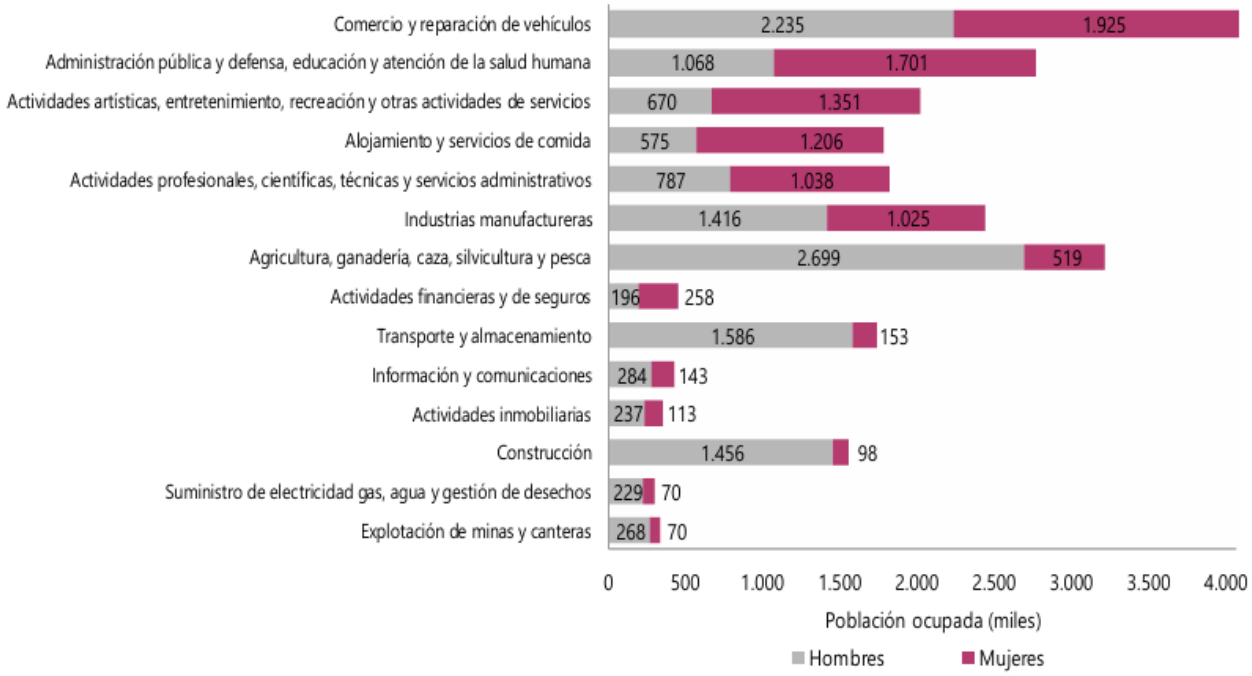
Gráfico 2. Indicadores de mercado laboral según sexo
Total nacional
Trimestre móvil noviembre 2024 - enero 2025



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)

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 SOCIALES[12]

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,

12 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

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.[13]

3.1.2.6.1 VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO[14]

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.



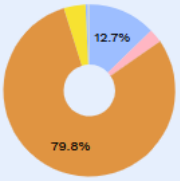
13 https://www.mintrabajo.gov.co/el-ministerio/grupo-interno-de-trabajo-para-las-victimas-y-la-equidad-laboral-con-enfoque-de-genero/equidad-laboral-con-enfoque-de-genero

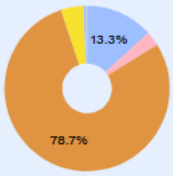
14 https://datospaz.unidadvictimas.gov.co/archivos/datosPaz/boletines/BDPP_RP11.pdf

Superintendencia de Industria y Comercio

Pertenencia étnica

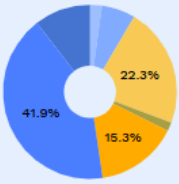
Negro(a) o Afrocolombiano(a)	1.258.786	1.030.947
Negro (Acreditado RA)	24	22
Palenquero (Acreditado RA)	5	5
Palenquero	8.202	4.856
Gitano (RROM) (Acreditado RA)	802	539
Indigena	260.529	214.297
Raizal del Archipielago de San Andres y Providencia	11.463	9.039
Gitano(a) ROM	9.181	7.773
Ninguna	7.887.107	6.088.750
Indigena (Acreditado RA)	403.163	339.148
Afrocolombiano (Acreditado RA)	42.102	36.600

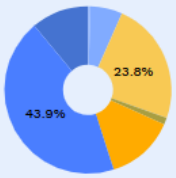




Ciclo vital

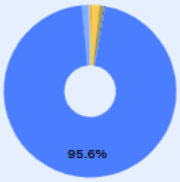
ND	220.190	37.306
entre 6 y 11	619.228	477.504
entre 18 y 28	2.201.463	1.839.491
entre 0 y 5	159.694	98.757
entre 60 y 110	1.510.615	1.025.756
entre 29 y 59	4.137.748	3.395.015
entre 12 y 17	1.032.426	858.147

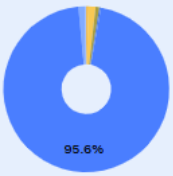


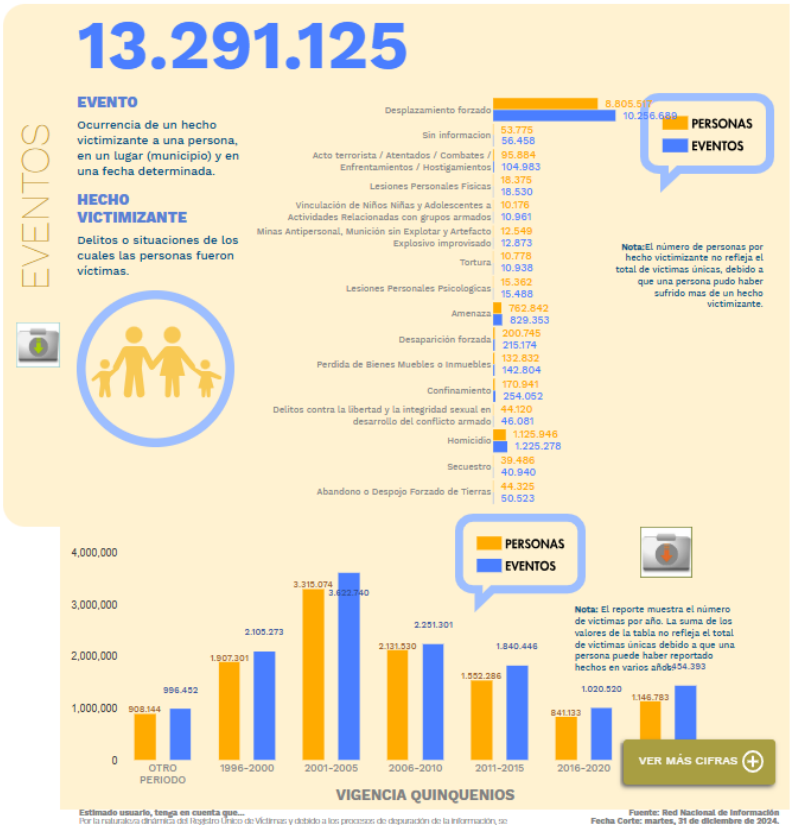


Discapacidad

Visual	37.900	30.426
Por Establecer	139.583	109.142
Psicosocial (Mental)	6.099	5.177
Multiple	74.538	55.780
Auditiva	27.592	22.006
Ninguna	9.448.735	7.394.489
Fisica	123.062	95.698
Intelectual	23.855	19.258







3.1.1.5.2 VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO

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.

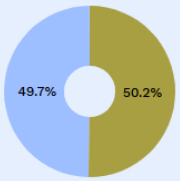
Así las cosas, la Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas tiene registradas con corte a enero de 2025 (9.881.364) víctimas inscritas en el registro único de víctimas – RUV.

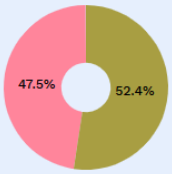


Superintendencia de Industria y Comercio

Género

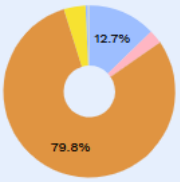
LGBTI	6.822	5.678
Intersexual	485	403
Mujer	4.961.210	4.049.752
No Informa	327	250
Hombre	4.912.520	3.675.893

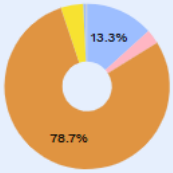




Pertenencia étnica

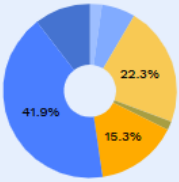
Negro(a) o Afrocolombiano(a)	1.258.786	1.030.947
Negro (Acreditado RA)	24	22
Palenquero (Acreditado RA)	5	5
Palenquero	8.202	4.856
Gitano (RROM) (Acreditado RA)	802	539
Indigena	260.529	214.297
Raizal del Archipielago de San Andres y Providencia	11.463	9.039
Gitano(a) ROM	9.181	7.773
Ninguna	7.887.107	6.088.750
Indigena (Acreditado RA)	403.163	339.148
Afrocolombiano (Acreditado RA)	42.102	36.600

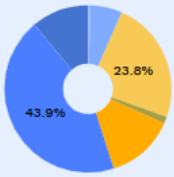


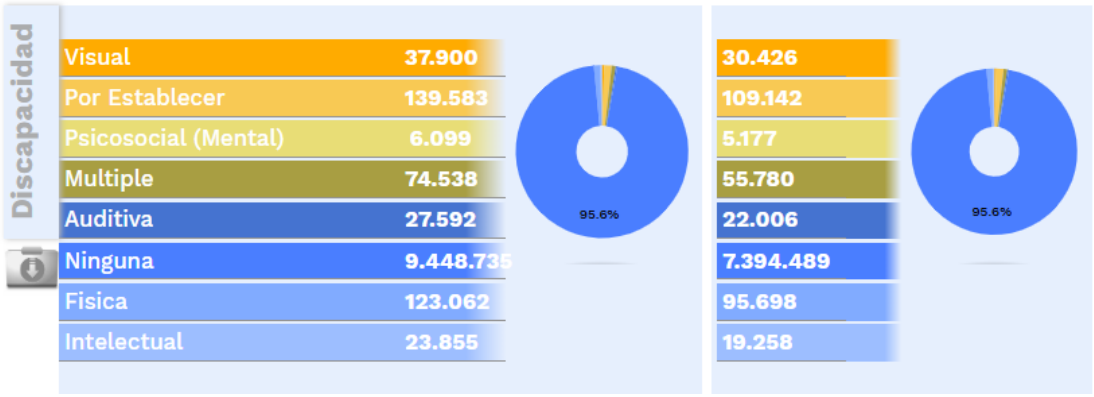


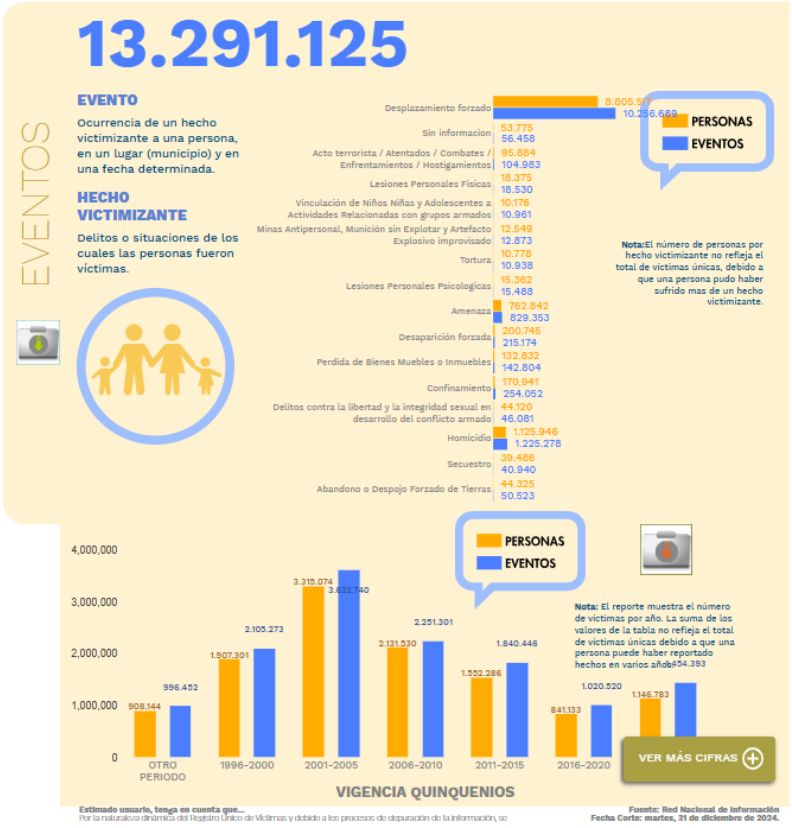
Ciclo vital

ND	220.190	37.306
entre 6 y 11	619.228	477.504
entre 18 y 28	2.201.463	1.839.491
entre 0 y 5	159.694	98.757
entre 60 y 110	1.510.615	1.025.756
entre 29 y 59	4.137.748	3.395.015
entre 12 y 17	1.032.426	858.147









3.1.2.7 CRITERIOS AMBIENTALES[15]

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

15 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

presente estudio previo, quienes confirman con ficha técnica de criterios ambientales o de sostenibilidad de fecha 23-07-2025 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 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 TÉCNICO

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 se compone de múltiples plataformas que soportan la operación institucional, tanto en sus funciones sustantivas como en los procesos de soporte. La necesidad de renovar las licencias de software, servicios digitales, suscripciones y garantías está fundamentada en el principio de continuidad operativa, y en la obligación de proteger los activos de información frente a riesgos tecnológicos, cibernéticos y de disponibilidad. Este conjunto de renovaciones agrupa herramientas de seguridad, virtualización, respaldo de datos, monitoreo, colaboración, diseño, gestión documental, análisis forense y pruebas de calidad, cada una con funciones técnicas específicas integradas en el ecosistema digital de la entidad.

Desde el punto de vista técnico, se requiere mantener la vigencia de las suscripciones de plataformas como Red Hat, Nutanix, Fortinet, Rubrik, Nessus, entre otras, debido a que su vencimiento comprometería la estabilidad de servicios críticos como los entornos virtualizados, la protección perimetral contra ciberamenazas, la detección de vulnerabilidades y la ejecución de políticas de respaldo y recuperación de datos. Adicionalmente, se hace necesaria la renovación de herramientas de colaboración como Zoom, fundamentales para la operación remota; de plataformas de diseño y edición como Adobe y AutoCAD, utilizadas en labores técnicas y comunicacionales; así como soluciones de gestión documental como OpenText y Plumsail, que permiten garantizar trazabilidad, archivo y consulta eficiente de los actos administrativos, resoluciones, fallos y expedientes institucionales.

La ejecución de este contrato permite a la Oficina de Tecnología e Informática brindar servicios ininterrumpidos a las distintas dependencias de la Entidad, facilitando la gestión de trámites ciudadanos, la interoperabilidad con otras entidades del Estado, y el cumplimiento de políticas como el Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI) y la Política de Gobierno Digital. Las suscripciones para renovar garantizan el soporte directo del fabricante, la recepción de parches y actualizaciones críticas, la posibilidad de escalar servicios ante el crecimiento de la operación, y el acceso a funcionalidades extendidas que serían inviables en ausencia de contrato de soporte.

Por tanto, el objeto del contrato no solo responde a una necesidad presupuestal y administrativa, sino a una estrategia técnica que busca asegurar que la entidad opere bajo estándares de calidad, con plataformas seguras, monitoreadas, interoperables y documentadas. Cada solución tecnológica forma parte de un engranaje articulado que debe mantenerse vigente y respaldado, de lo contrario se incrementan los riesgos de obsolescencia, pérdida de información, indisponibilidad de servicios o fallas en la atención al usuario. En consecuencia, esta contratación se configura como una acción preventiva, estratégica y sostenible, con impacto transversal en todas las áreas de la Superintendencia.

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 losrecursos 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 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 MIPyMIES al mercado de Compras Públicas.[16]

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.

[16] Ley 2069 de 2020

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.

4.1 ANÁLISIS CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES Y MIPYME EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS.

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 realziado por el area 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	De acuerdo al estudio de sector realziado por el area 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

CRITERIO	DESCRIPCIÓN	ANÁLISIS DE CRITERIO DIFERENCIAL	APLICA O NO COMO CRITERIO DIFERENCIAL
	el objeto del contrato.		
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

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 2022 y el 29 de julio de 2025, obteniendo los siguientes resultados:

Superintendencia de Industria y Comercio

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

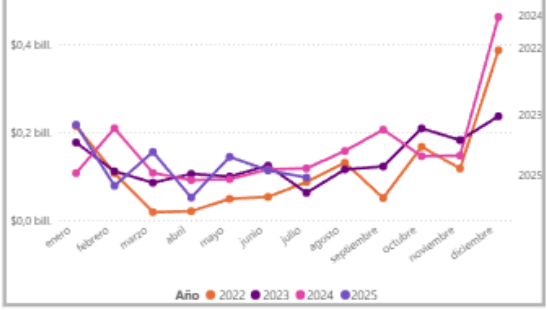
ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Atrás

Reiniciar

Gasto Mensual

Valor Total
$ 5.871.823.827.924

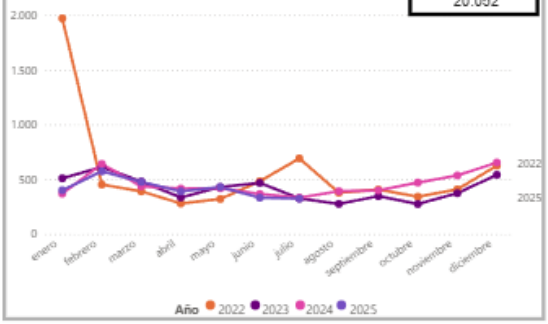


Gasto Anual

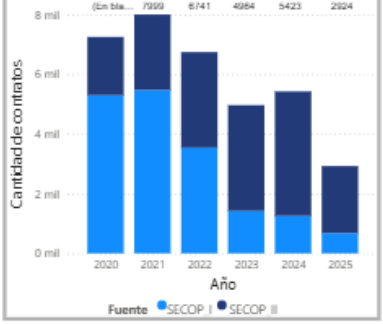


Cantidad de contratos - Mensual

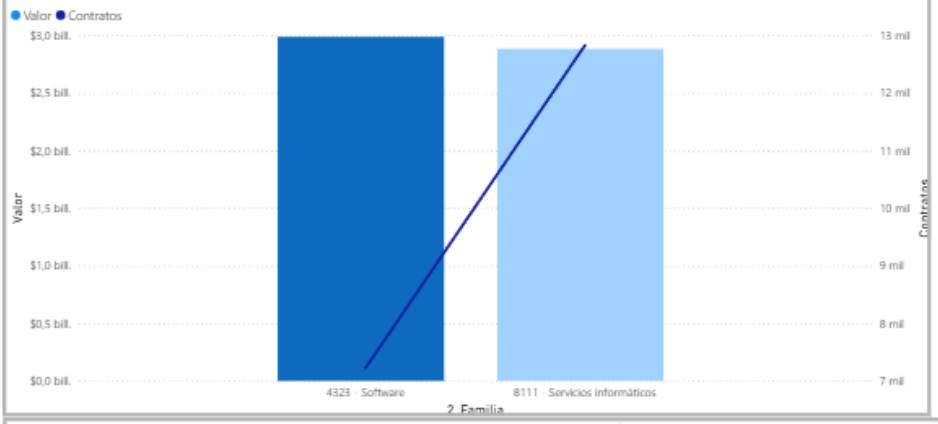
Contratos Total
20.052



Cantidad de contratos - Anual



Valor Total Estimado por Familia



FILTROS:

Seleccione el año:

2020 2021 2022 2023 2024 2025

Seleccione la Fecha

Fecha_firma
01/01/2022 29/07/2025

Departamento de Entidad

Todas

Nombre de Entidad (agregado)

* Ingrese el nombre sin tilde
Buscar
Seleccionar todo
(En blanco)
ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONE...
ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SISTE...
AGENCIA DE DESARROLLO RURAL

Plataforma:

SECOP_I SECOP_II

Nombre de Entidad (plataforma)

* Ingrese el nombre sin tilde
Buscar
Seleccionar todo
ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONE...
ALCALDÍA MUNICIPIO DE SIACHOQUE
ALCALDIA MUNICIPAL DE MORALES CAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL FUSAGASUGA
APC COLOMBIA

Seleccione una categoría:

(Segmento / Familia / Clase)
432315
43 - Difusión de Tecnologías de Información y...
4323 - Software
432315 - Software funcional especifico
432323 - Software de consultas y gesti...
432324 - Programas de desarrollo
432327 - Software de aplicaciones de r...

Valor contratado:

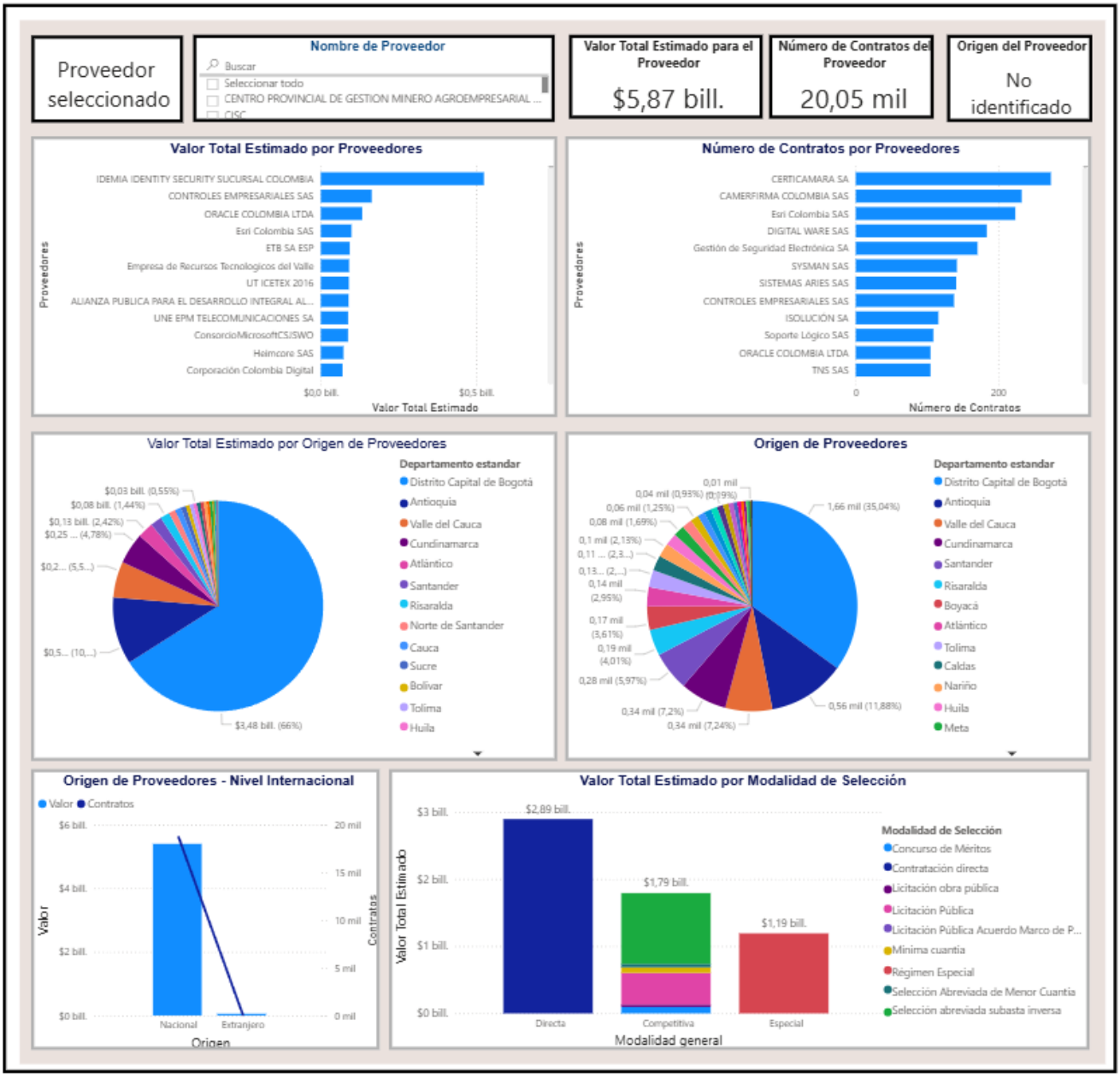
$0 $150.586.014.037

Modalidad de selección

Competitiva Enajenación
Directa Especial

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023		2024		2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4323 - Software	15,26%	2160	$876.421.363.648	14,93%	1063	$424.029.927.461	7,22%	7221	$2.988.544.514.801	50,90%
8111 - Servicios informáticos	12,61%	3263	$1.090.385.201.975	18,57%	1861	$436.933.959.049	7,44%	12831	$2.883.279.313.123	49,10%
Total	27,87%	5423	$1.966.806.565.623	33,50%	2924	$860.963.886.510	14,66%	20052	$5.871.823.827.924	100,00%



De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)
https://www.colombiacompra.gov.co/ informacion.emae@colombiacompra.gov.co
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

Para las familias seleccionadas, se destaca la categoría ‘4323 - Software’, con un valor total acumulado de $2.988.544.514.801, lo que representa el 50,90% del valor total contratado en el periodo analizado. Esta categoría agrupa adquisiciones de soluciones de software funcional, programas de diseño, software de gestión y aplicaciones para servidor, consolidándose como el principal componente tecnológico en la contratación estatal. En segundo lugar, se encuentra la familia ‘8111 - Servicios informáticos’, con un valor total de $2.883.279.313.123, correspondiente al 49,10% del total, lo que evidencia

su papel clave en la provisión de soporte técnico, instalación, configuración, mantenimiento y servicios digitales especializados.

Durante el período comprendido entre 2022 y 2025, se celebraron un total de 20.052 contratos dentro de estas dos familias. En términos de frecuencia contractual, la familia 8111 lidera con 12.831 contratos, equivalente al 63,98% del total registrado. Le sigue la familia 4323 - Software, con 7.221 contratos, que representan el 36,02%. Esta distribución evidencia una alta demanda no solo por productos tecnológicos, sino también por servicios técnicos asociados a su implementación y operación, reflejando un ecosistema tecnológico que requiere soporte continuo, actualización y atención especializada para su funcionamiento adecuado.

En cuanto a los mecanismos de contratación utilizados:

- Contratación Directa alcanzó un valor de $2.891.494.727.892, representando el 49,2% del total.
- Régimen Especial sumó $1.190.807.882.119, equivalente al 20,3% del valor contratado.
- Licitación Pública se ubicó en $471.821.667.180, lo que corresponde al 8% del total.
- La Selección Abreviada por Subasta Inversa registró un valor de $1.053.031.886.014, con una participación significativa dentro de los esquemas competitivos.
- Otros mecanismos, como licitación bajo Acuerdo Marco de Precios y mínima cuantía, tuvieron participaciones menores.

En conjunto, estos datos reflejan una fuerte concentración del gasto público en plataformas de software y servicios informáticos especializados, destacando la importancia de asegurar tanto la adquisición como el soporte de estas herramientas tecnológicas. La contratación directa, el régimen especial y la subasta inversa aparecen como las modalidades más relevantes en términos de valor adjudicado. Esta dinámica permite concluir que las inversiones del Estado se han dirigido prioritariamente al fortalecimiento digital institucional y al sostenimiento de entornos tecnológicos críticos para la operación pública.

Al evaluar específicamente el caso de la entidad en el mismo periodo se obtuvo los siguientes resultados:

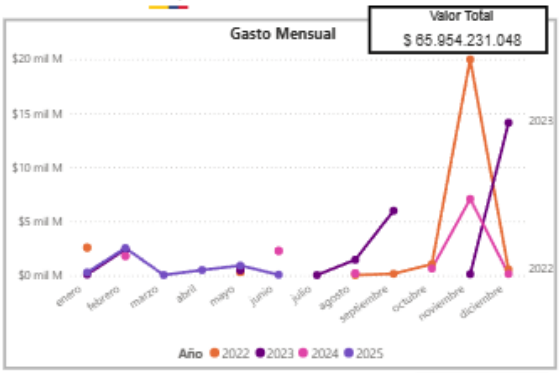
Superintendencia de Industria y Comercio

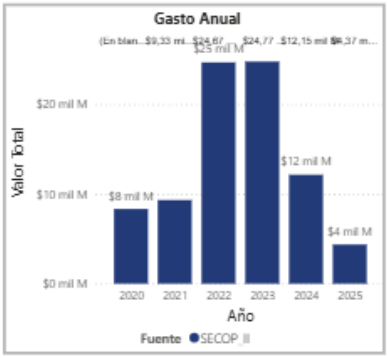
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

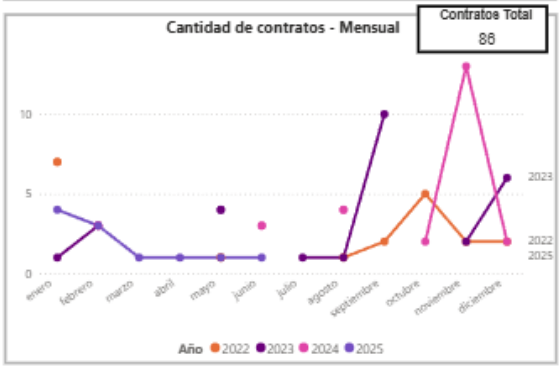
ANÁLISIS DE LA DEMANDA

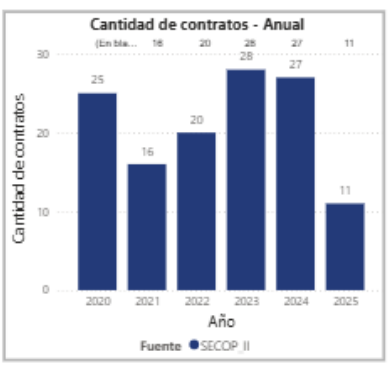
Atrás

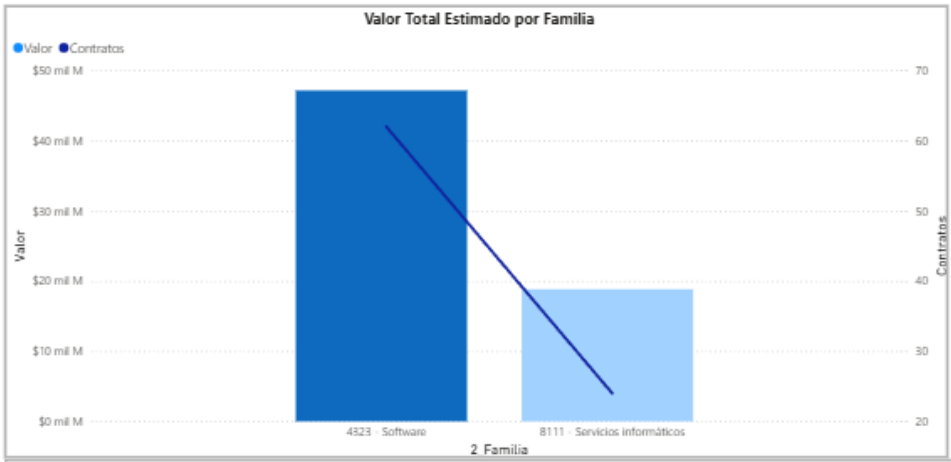
Reiniciar











FILTROS:

Seleccione el año:

2020 2021 2022 2023 2024 2025

Seleccione la Fecha

Fecha_firma

01/01/2022 29/07/2025

Departamento de Entidad

Todas

Nombre de Entidad (agregado)

* Ingrese el nombre sin tilde

superintendencia

- [x] SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
- [ ] SUPERINTENDENCIA DE LA ECONOMIA SOLIDARI...
- [ ] SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO
- [ ] SUPERINTENDENCIA DE PUERTOS Y TRANSPORTE
- [ ] SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS DO...
- [ ] SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES (SUPERSOC...

Plataforma:

SECOP II

Nombre de Entidad (plataforma)

* Ingrese el nombre sin tilde

Buscar

- [ ] Seleccionar todo
- [ ] SIC SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMER...

Seleccione una categoría:

(Segmento / Familia / Clase)

432315

- 43 - Difusión de Tecnologías de Información y
  - 4323 - Software
    - [x] 432315 - Software funcional especifico
    - [x] 432323 - Software de consultas y gesti...
    - [x] 432324 - Programas de desarrollo
    - [x] 432327 - Software de aplicaciones de red

Valor contratado:

$4.076.327 $19.635.954.715

Modalidad de selección

Competitiva | Enajenación

Directa | Especial

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023		2024			2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4323 - Software	$3.280.703	17,11%	24	$10.081.106.184	15,29%	4	$2.629.322.547	3,99%	62	$47.136.982.501	71,47%
8111 - Servicios informáticos	$2.323.081	20,44%	3	$2.067.750.817	3,14%	7	$1.738.112.089	2,64%	24	$18.817.248.547	28,53%
Total	$5.603.784	37,55%	27	$12.148.857.001	18,42%	11	$4.367.434.636	6,62%	86	$65.954.231.048	100,00%



De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)
https://www.colombiacompra.gov.co/ informacion.emae@colombiacompra.gov.co
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

Para las familias seleccionadas, se destaca la categoría ‘4323 - Software’, con un valor total acumulado de $47.136.982.501, lo que representa el 71,47% del total de contratación analizada por parte de la Superintendencia de Industria y Comercio en el periodo 2022–2025. Esta cifra demuestra una marcada orientación institucional hacia la adquisición de licencias de software, plataformas funcionales, aplicaciones administrativas y herramientas digitales de soporte a la operación. En segundo lugar, se encuentra la categoría ‘8111 - Servicios informáticos’, con una participación del 28,53%, equivalente a

$18.817.248.547, que incluye servicios de instalación, mantenimiento, soporte técnico y configuración, todos esenciales para garantizar la continuidad tecnológica de la entidad.

Durante el período evaluado, se celebraron 86 contratos en total. La mayoría se concentró en la familia 4323, con 62 contratos que representan el 72% del total, reflejando su preponderancia tanto en términos de valor como de frecuencia. La familia 8111 registró 24 contratos, es decir, el 28%, consolidándose como una categoría complementaria clave dentro de los esquemas de contratación tecnológica de la SIC. Esta distribución muestra un equilibrio operativo entre productos de software y los servicios necesarios para su puesta en marcha, funcionamiento y mantenimiento.

En relación con los mecanismos de contratación empleados por la Superintendencia de Industria y Comercio:

- Contratación directa sumó $12.456.474.466, representando aproximadamente el 18,9% del total.
- Licitación pública fue el mecanismo predominante, con un total de $32.026.679.833, equivalente al 48,6% del valor adjudicado.
- Selección abreviada por subasta inversa alcanzó los $21.414.729.349, con una participación cercana al 32,5%.
- La mínima cuantía tuvo un peso marginal, con $56.797.400.

Estos datos reflejan una política institucional que privilegia los procesos competitivos para la adquisición de bienes y servicios tecnológicos, con énfasis en licitaciones públicas y subastas inversas como herramientas para optimizar recursos, ampliar la concurrencia de oferentes y promover la transparencia. La alta concentración del gasto en la familia 4323 confirma una estrategia prioritaria de fortalecimiento del ecosistema digital mediante soluciones de software específicas, mientras que la presencia significativa de la familia 8111 respalda el enfoque técnico-operativo que garantiza la sostenibilidad funcional de dichas soluciones a través de soporte continuo y especializado.

6 ESTUDIO DE LA OFERTA

Para el presenta 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 2022 y julio de 2025 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

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

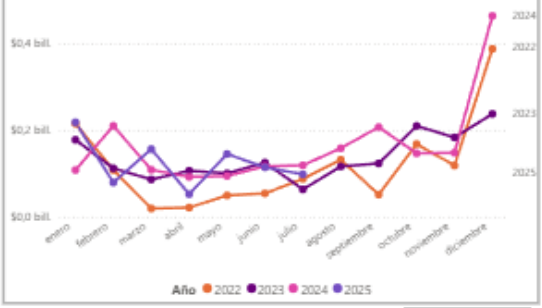
ANÁLISIS DE LA OFERTA

Atrás

Reiniciar

Gasto Mensual

Valor Total: $5.871.823.827.924

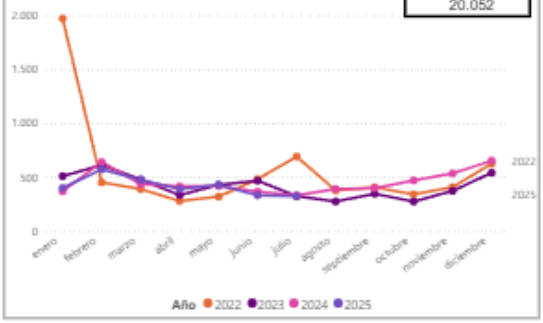


Gasto Anual



Cantidad de contratos - Mensual

Contratos Total: 20.052



Cantidad de contratos - Anual

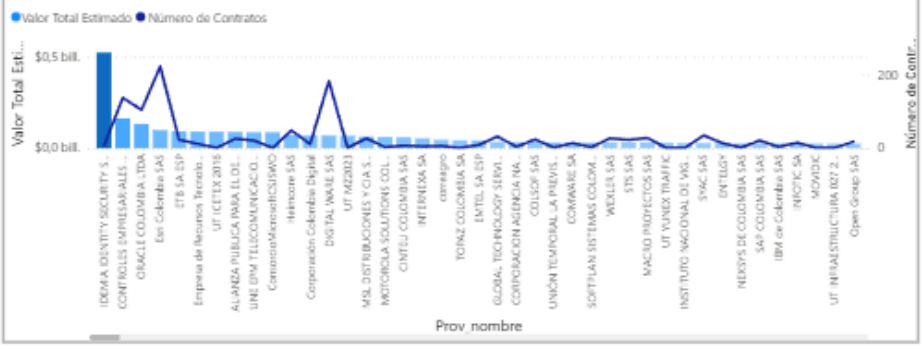


Valor Contratación
$5,87 bill.

Número de Proveedores
4683

Número de Contratos
20,05 mil

Valor Total Estimado por Proveedor



FILTROS:

Seleccione el año:
2020 2021 2022 2023 2024 2025

Seleccione la Fecha
Fecha_firma
01/01/2022 29/07/2025

Seleccione una categoria:
(Segmento / Familia / Clase)
Buscar
Seleccionar todo
10 - Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorio...
11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal...
12 - Material Químico incluyendo Bioquímicos...
13 - Materiales de Resina, Colofonia, Caucho, ...
14 - Materiales y Productos de Papel
15 - Materiales Combustibles, Aditivos para C...
20 - Maquinaria y Accesorios de Minería y Perf...
21 - Maquinaria y Accesorios para Agricultura, ...
22 - Maquinaria y Accesorios para Construcció...

Filtro de Departamento - Proveedor:
Departamento entidad
Buscar
Seleccionar todo
Amazonas
Antioquia
Arauca
Atlántico
Bolívar
Boyacá

Plataforma:
SECOP I SECOP II

Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
CENTRO PROVINCIAL DE GESTION MINERO AGR...
CISC
COLSUBSIDIO
EAPSA

Documento de Proveedor (Plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
0

Valor contratado:
$0 $150.586.014.037

Modalidad de selección
Competitiva Enajenación
Directa Especial

Valor Total Estimado por Proveedor



Número de Contratos por Proveedor



Superintendencia de Industria y Comercio



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023		2024			2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia		Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
⊞ 4323 - Software	24	15,26%	2160	$876.421.363.648	14,93%	1063	$424.029.927.461	7,22%	7221	$2.933.644.614.801	50,80%
⊞ 8111 - Servicios informáticos	05	12,61%	3263	$1.090.385.201.975	18,57%	1861	$436.933.959.049	7,44%	12331	$2.333.279.313.123	49,10%
Total	29	27,87%	5423	$1.966.806.565.623	33,50%	2924	$860.963.886.510	14,66%	20062	$5.871.823.827.824	100,00%

De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

Durante el período evaluado, la categoría de mayor relevancia en términos de valor contratado fue '4323 - Software', con un total acumulado de $2.988.544.514.801, equivalente al 50,90% del valor total adjudicado en las adquisiciones tecnológicas del sector público. Esta familia incluye software funcional, herramientas administrativas, programas de diseño y soluciones de servidor, lo que sugiere una orientación clara hacia la digitalización de procesos institucionales. Le sigue la categoría '8111 - Servicios informáticos', con $2.883.279.313.123, correspondiente al 49,10%, que agrupa servicios de soporte, instalación, configuración y mantenimiento de soluciones tecnológicas, consolidándose como un eje estructural del fortalecimiento institucional. Ambas familias concentran en conjunto el 100% del valor adjudicado en este segmento, reflejando una política pública centrada en la sostenibilidad de las plataformas digitales.

En términos de volumen contractual, se registraron 20.052 contratos entre 2022 y 2025, de los cuales 12.831 pertenecen a la familia 8111 - Servicios informáticos, representando el 64% del total. Por su parte, 7.221 contratos fueron adjudicados bajo la familia 4323 - Software, con una participación del 36%. Esta distribución revela una alta frecuencia de contratación para servicios operativos y de soporte, que complementan las adquisiciones de productos tecnológicos. La combinación de ambas categorías evidencia una estrategia integral por parte del Estado para mantener la infraestructura digital funcional, actualizada y alineada con los lineamientos de gobierno digital y seguridad de la información.

En cuanto a la distribución por modalidad de selección:

Contratación competitiva agrupó el mayor valor contratado, alcanzando los $5.788.385.977.318, equivalente al 98,58% del total adjudicado. Dentro de esta modalidad destacan:

- Licitación pública: $471.821.667.180
- Contratación bajo acuerdo marco de precios: $35.094.961.748
- Selección abreviada de menor cuantía: $50.435.037.333
- Selección abreviada por subasta inversa: $1.053.031.886.014
- Concurso de méritos: $95.426.390.734
- Contratación directa representó $2.891.494.727.892, aproximadamente el 49,2% del total consolidado general
- Contratación especial alcanzó un valor de $1.190.807.882.119, correspondiente al 20,3%, aplicable a ciertos regímenes institucionales.

Estos datos revelan una clara preferencia por mecanismos de selección competitiva para la adjudicación de contratos relacionados con tecnología, lo que permite asegurar pluralidad de oferentes, mejores condiciones económicas y transparencia en la gestión. En especial, la subasta inversa se consolida como un instrumento relevante para la adquisición de bienes tecnológicos homogéneos, mientras que la contratación directa y los regímenes especiales se aplican de forma focalizada. El comportamiento contractual observado refuerza la estrategia estatal de consolidar una arquitectura tecnológica sólida, segura y eficiente al servicio de la transformación digital institucional.

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 RED HAT

Superintendencia de Industria y Comercio

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

GRUPO 2 NUTANIX

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 35 DE 2019	Adquisición de una solución de hiperconvergencia, una solución de almacenamiento y una solución para la gestión de backup en disco, incluidos todos los servicios conexos y de migración	Selección abreviada subasta inversa	25/09/2019	3,948,669,758
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 16 DE 2020	Adquisición de soluciones hiperconvergentes y de backup, para la ampliación e integración a la arquitectura tecnológica actual, definida por la Superintendencia de Industria y Comercio, incluidos todos sus servicios complementarios	Selección abreviada subasta inversa	28/07/2020	2,208,128,048
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 23 DE 2021	Adquisición de solución hiperconvergente para la implementación del plan de recuperación tecnológico ante desastres que permita restablecer y dar continuidad a los servicios misionales, incluidos todos los servicios complementarios	Selección abreviada subasta inversa	14/12/2021	2,899,664,706

Superintendencia de Industria y Comercio

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
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 Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	18/10/2022	4,427,643,428
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

GRUPO 3 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

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
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

GRUPO 4 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

GRUPO 5 EXTREME

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

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
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

GRUPO 6 LENOVO

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 36 DE 2020	Adquisición y renovación de una solución de conectividad para la plataforma de almacenamiento de la SIC, incluidas licencias y servicios conexos o complementarios	Selección abreviada subasta inversa	18/12/2020	610370833
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

GRUPO 7 RUBRIK

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 35 DE 2019	Adquisición de una solución de hiperconvergencia, una solución de almacenamiento y una solución para la gestión de backup en disco, incluidos todos los servicios conexos y de migración	Selección abreviada subasta inversa	25/09/2019	3,948,669,758

Superintendencia de Industria y Comercio

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 16 DE 2020	Adquisición de soluciones hiperconvergentes y de backup, para la ampliación e integración a la arquitectura tecnológica actual, definida por la Superintendencia de Industria y Comercio, incluidos todos sus servicios complementarios	Selección abreviada subasta inversa	28/07/2020	2,208,128,048
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 Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	18/10/2022	4,427,643,428
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

GRUPO 8 NESSUS

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 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 12 DE 2023	Renovación de la herramienta de software Nessus Professional para la Superintendencia de Industria y Comercio	Mínima cuantía	12/07/2023	30.826.090

Superintendencia de Industria y Comercio

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
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	31/12/2023	1.653.792.760
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 33 DE 2024	Renovación del licenciamiento, suscripciones, soporte técnico y servicios conexos para la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	15/06/2024	7.253.892.694

GRUPO 9 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

GRUPO 10 PRTG

Superintendencia de Industria y Comercio

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 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

GRUPO 11 HITACHI

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 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 32 DE 2024	Adquisición, ampliación y renovación de la plataforma de SAN y NAS, para el fortalecimiento de las capacidades de la solución de almacenamiento de la SIC	Selección abreviada subasta inversa	30/07/2024	1.774.994.967
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 34 DE 2024	Adquisición, instalación, configuración, migración, implementación y puesta en funcionamiento de una solución integral de Infraestructura Tecnológica y de servidores físicos, que permita la renovación y fortalecimiento de las plataformas y sistemas de información de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	20/10/2024	4.710.277.213

GRUPO 12 IBM

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 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	1,653,792,760
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 34 DE 2024	Adquisición, instalación, configuración, migración, implementación y puesta en funcionamiento de una solución integral de Infraestructura Tecnológica y de servidores físicos, que permita la renovación y fortalecimiento de las plataformas y sistemas de información de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	20/10/2024	4,710,277,213

GRUPO 13 Plataformas Forenses (AID4MAIL/GENYMOTION)

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

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
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

GRUPO 14 Plataformas Seguridad (ACUNETIX/KIUWAN)

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
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

GRUPO 15 ADOBE

Superintendencia de Industria y Comercio

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

GRUPO 16 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

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

GRUPO 17 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

GRUPO 18 EXPEDIENTE ELECTRÓNICO

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

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
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 35 DE 2024	Realizar la actualización y soporte técnico del Licenciamiento Documentum, Blazon y Brava! 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	582.665.183

GRUPO 19 SSL

Nombre Entidad	Ref. del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 44 DE 2023	Realizar la adquisición de certificados de sitio seguro tipo EV y OV Wildcard para ser instalados y puestos en funcionamiento en los Sistemas de Información de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	31/12/2023	172.827.657
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	SIC 50 DE 2024	Realizar la adquisición de certificados de sitio seguro tipo EV y OV WILDCARD para ser instalados y puestos en funcionamiento en los sistemas de información de la Superintendencia de Industria y Comercio	Selección abreviada subasta inversa	31/12/2024	169.963.975

Es importante mencionar que la Entidad había venido atendiendo parte de 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 renovación en 19 grupos diferentes tal como se muestra a continuación:

GRUPO 1	RED HAT
GRUPO 2	NUTANIX

GRUPO 3	FORTINET
GRUPO 4	TRELLIX
GRUPO 5	EXTREME
GRUPO 6	LENOVO
GRUPO 7	RUBRIK
GRUPO 8	NESSUS
GRUPO 9	ZOOM
GRUPO 10	PRTG
GRUPO 11	HITACHI
GRUPO 12	IBM
GRUPO 13	AID4MAIL
	GENYMOTION
GRUPO 14	ACUNETIX
	KIUWAN
GRUPO 15	ADOBE
GRUPO 16	AUTOCAD
GRUPO 17	PLUMSAIL
GRUPO 18	EXPEDIENTE ELECTRÓNICO
GRUPO 19	SSL

Al hacerlo se encontraron estos procesos:

GRUPO 1 RED HAT

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
Rama Judicial – Dirección Ejecutiva de Administración Judicial	CO1.AWD.2109517	Contratar la actualización del licenciamiento de Red Hat OpenShift Container Platform with Application Foundations y el servicio de soporte técnico	Selección abreviada subasta inversa	12/12/2024	1.539.487.560	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7090414&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Fondo Único de TIC	FTIC-SASI-003-2022	Renovar el licenciamiento y soporte de las plataformas tecnológicas que permitan dar continuidad a los servicios de autenticación de usuarios en la red LAN y WLAN, seguridad perimetral y servicios de nube de Red Hat para el fortalecimiento de la arquitectura de TI, los servicios tecnológicos y sistemas de información del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones - MinTIC según lo establecido en el PETI	Selección abreviada subasta inversa	20/12/2022	2.302.706.082	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3583666&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
IDEAM	SABP-007-2023	Adquisición de infraestructura HCI, ampliación de memoria nodos Nutanix, renovación soporte y garantía Red Hat, licenciamiento	Contratación régimen especial	08/06/2023	3.537.926.110	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4547362&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Superintendencia de Industria y Comercio

GRUPO 2 NUTANIX

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
ANLA	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA 012-2025	Adquirir la extensión de la garantía y suscripciones de licencias Nutanix	Selección abreviada subasta inversa	25/06/2025	600.735.800	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8252479&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ICBF Sede Nacional	ICBF-SASI-021-2024SEN	Renovación del soporte técnico y garantía del software hiperconvergente Nutanix para la plataforma propiedad del ICBF	Selección abreviada subasta inversa	26/12/2024	3.000.775.874	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7166627&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Superintendencia de Sociedades	SI 10 DE 2024	Adquisición de los derechos de fábrica con garantías que incluyen el soporte y actualización para la plataforma de hardware y software HP-Nutanix	Selección abreviada subasta inversa	30/12/2024	1.516.698.957	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7107229&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 3 FORTINET

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
Agencia Nacional de Tierras	ANT-SASIE-003-2024	Adquisición, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de soluciones integrales de firewall de nueva generación mediante equipos de seguridad perimetral, así como la adquisición de la garantía y soporte de los equipos existentes marca FORTINET, los cuales son de propiedad de la Agencia Nacional de Tierras (ANT), de acuerdo con las características técnicas definidas por la entidad	Agencia Nacional de Tierras	22/07/24	Adquisición, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de soluciones integrales de firewall de nueva generación mediante equipos de seguridad perimetral, así como la adquisición de la garantía y soporte de los equipos existentes marca FORTINET, los cuales son de propiedad de la Agencia Nacional de Tierras (ANT), de acuerdo con las características técnicas definidas por la entidad	Agencia Nacional de Tierras
Contraloría General de la República	CGR-SI-004-2023	Suscribir la renovación y actualización del licenciamiento, con servicios de soporte, mantenimiento y actualización de la plataforma de seguridad Fortinet para la Contraloría General de la República	Contraloría General de la República	14/09/23	Suscribir la renovación y actualización del licenciamiento, con servicios de soporte, mantenimiento y actualización de la plataforma de seguridad Fortinet para la Contraloría General de la República	Contraloría General de la República

Superintendencia de Industria y Comercio

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
Secretaría Distrital de Gobierno	SDG-SASI-1-2024	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 Secretaría Distrital de Gobierno	Secretaría Distrital de Gobierno	19/04/24	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 Secretaría Distrital de Gobierno	Secretaría Distrital de Gobierno

GRUPO 4 TRELLIX

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	SASI-00-018-2022	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	01/12/2022	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 Estadística (DANE)	SASI-012-2024	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	Selección abreviada subasta inversa	18/12/2024	544.147.080	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7144597&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Prosperidad Social	SASI 10 DE 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	Selección abreviada subasta inversa	17/12/2024	316.470.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7083953&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 5 EXTREME

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
Procuraduría General de la Nación	SASI-008-2023	Renovación de soporte y garantía de fábrica de la plataforma LAN, WLAN, NAC Extreme Networks propiedad de la Procuraduría General de la Nación	Selección abreviada subasta inversa	14/11/2023	3.228.522.200	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5075696&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Superintendencia de Industria y Comercio

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional – ITFIP	LP-003-2024	Renovación, actualización, soporte y mantenimiento del licenciamiento para las plataformas de red LAN, WLAN marca Extreme Networks del ITFIP	Licitación pública	30/08/2024	588.108.710	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6512409&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	SSPD-SA-003-2024	Adquisición de Switches y APs para las sedes de Neiva y Montería, y la renovación de licencias, soporte y garantía para los Switches y APs EXTREME en la sede alterna de Barranquilla de la Superservicios	Selección abreviada subasta inversa	02/04/2024	469.831.119	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5767939&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 6 LENOVO

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
Ministerio de Defensa Nacional – Dirección de Veteranos y Rehabilitación Inclusiva	MC 66 - 2024 MDN - VVGSE - DIVRI	Adquisición de la extensión de las garantías de fábrica de los equipos switches CISCO (Smartnet) y servidores Lenovo Think System y Hewlett Packard, junto con el servicio de soporte de segundo nivel para la Dirección de Veteranos y Rehabilitación Inclusiva del Ministerio de Defensa Nacional	Mínima cuantía	17/07/2024	67.155.168	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6329282&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Fondo Nacional Ambiental - ANLA	Subasta Inversa Electrónica N° 020 de 2024	Renovación de la garantía de fábrica de los componentes de la plataforma LENOVO	Selección abreviada subasta inversa	10/07/2024	392.581.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6441222&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC	USPEC-SA-SI-023-2022	Adquirir la renovación del servicio de soporte, mantenimiento y garantía para una SAN PureStorage modelo X20 y dos servidores Lenovo ThinkSystem 650 ubicados en el centro de cómputo de la USPEC	Selección abreviada subasta inversa	04/07/2022	338.935.628	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3041319&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 7 RUBRIK

Superintendencia de Industria y Comercio

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
Servicio Geológico Colombiano	SGC-SASI-002-2025	Realizar la modernización tecnológica de los sistemas de hiperconvergencia, virtualización y del almacenamiento principal de la entidad	Selección abreviada subasta inversa	29/04/2025	9.501.329.551	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7934319&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA No. 028 DE 2023	Adquirir los componentes tecnológicos de hardware, software y garantía de fábrica de los componentes de la plataforma hiperconvergente	Selección abreviada subasta inversa	28/12/2023	9.338.644.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5059192&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Fondo Rotatorio de la Registraduría Nacional del Estado Civil	SASI N° 015 DE 2022	Adquirir elementos tecnológicos, periféricos, licencias, ampliación del sistema de almacenamiento y nodos del sistema de hiperconvergencia Simplivity para el fortalecimiento tecnológico de la Entidad	Selección abreviada subasta inversa	30/11/2023	4.989.147.854	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4452340&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 8 NESSUS

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
Dirección General Marítima - SUBAFIN	MC-221-SUBAFIN-2022	Contratar la adquisición de la licencia de software de monitoreo NAGIOS y licencia de software de monitoreo NESSUS	Mínima cuantía	06/04/2022	45.053.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2880583&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Unidad de Planeación Minero Energética - UPME	DIRECTA-659-2022	Renovar la licencia de Nessus Professional Vulnerability Scanner	Contratación régimen especial	23/12/2022	39.421.904	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3670249&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ENTerritorio S.A	CEG-010-2024	Suscripción de software Nessus Professional para ENTerritorio S.A incluidos los servicios de soporte, actualización y transferencia de conocimiento	Contratación régimen especial	31/07/2024	42.084.808	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6380201&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 9 ZOOM

Superintendencia de Industria y Comercio

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
Senado de la República	IP-SEN-01-2025	Adquisición de la renovación del licenciamiento de la plataforma de videoconferencias Zoom con todas sus funcionalidades	Mínima cuantía	15/05/2025	60.327.417	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8087263&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIÁTRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E	CAO-006-2025	Renovación de la licencia de la aplicación Zoom para llevar a cabo reuniones virtuales	Contratación régimen especial	22/01/2025	1.844.500	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7405114&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Instituto Nacional para Sordos - INSOR	MC-020-2024	Renovación de licenciamiento Zoom Pro por un (1) año	Mínima cuantía	05/12/2024	5.816.520	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7085660&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 10 PRTG

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación - MINCIENCIAS	SASI-008-2024	Renovación licenciamiento Herramienta PRTG	Selección abreviada subasta inversa	17/12/2024	143.234.178	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7083567&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
COLJUEGOS	202420001505 00026E	Adquirir una solución de Monitoreo y Control PRTG para Coljuegos	Contratación régimen especial	11/09/2024	44.980.025	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6702206&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Instituto Nacional de Salud - INS	INS-SASI-041-2024	Adquirir Sensores para la Herramienta de Monitoreo (PRTG) incluyendo licenciamiento, mantenimiento y soporte, así como el licenciamiento para la renovación y actualización de los existentes	Selección abreviada subasta inversa	13/12/2024	40.000.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7026883&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 11 HITACHI

Superintendencia de Industria y Comercio

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín	9015424	Adquirir, implementar y actualizar la plataforma de almacenamiento interno Hitachi	Selección abreviada subasta inversa	12/11/24	3.125.630.543	https://community.secop.gov.co/Public/Common/GoogleReCaptcha/Index?isModal=True&asPopupView=True&previousUrl=https%3a%2f%2fcommunity.secop.gov.co%2fPublic%2fTendering%2fOpportunityDetail%2fIndex%3fnoticeUID%3dCO1.NTC.6842510%26isFromPublicArea%3dTrue%26isModal%3dtrue%26asPopupView%3dtrue
Contraloría General de la República	CGR-SI-003-2022	Adquisición, instalación, configuración, parametrización y puesta en funcionamiento de la ampliación de la capacidad efectiva del almacenamiento Hitachi VSP G700	Selección abreviada subasta inversa	15/07/22	1.886.335.126	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2971002&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Procuraduría General de la Nación	SASI-002-2024	Adquirir los servicios de capacidad adicional licenciada Commvault HDPS incluyendo "Protected Virtual Machines" y renovación del paquete de servicios de soporte premium de la plataforma de almacenamiento Hitachi	Selección abreviada subasta inversa	05/10/24	1.559.852.595	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6362862&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 12 IBM

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
Fiscalía General de la Nación	FGN-NC-CD-0020-2023	Renovación del licenciamiento de las herramientas tecnológicas IBM con soporte técnico especializado para el fortalecimiento de la infraestructura tecnológica de la Fiscalía General de la Nación	Contratación directa (con ofertas)	24/02/2023	3.139.999.989	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4056807&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Jurisdicción Especial para la Paz	JEP-SB-007-2022	Renovar el licenciamiento de gestión de identidades y accesos (IBM Security Identity Governance and Intelligence Enterprise Edition, IBM Security Identity Access Manager Virtual Enterprise Edition)	Contratación régimen especial (con ofertas)	18/10/2022	249.120.897	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3298720&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
COLJUEGOS	20242000150500004E	Renovar los servicios de suscripción y soporte especializado de las licencias de IBM Security Guardium	Contratación régimen especial	30/05/2024	58.399.778	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6209366&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Superintendencia de Industria y Comercio

GRUPO 13 Plataformas Forenses (AID4MAIL/GENYMOTION)

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN	FGN-NC-CD-0131-2023	ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO DE LICENCIAS DE SOFTWARE ESPECIALIZADO XRY, PARA EL MANEJO DE EVIDENCIA DIGITAL EN LOS GRUPOS DE INFORMÁTICA FORENSE DEL CTI	Contratación directa (con ofertas)	27/07/2023	298.095.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4776066&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	CD-00-115-2024	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
DEFENSORÍA DEL PUEBLO	SAB-SI-11-2023	Actualización y soporte técnico de Licencias de software especializado X1 SOCIAL DISCOVERY, AID4MAIL, BELKASOFT, ENCASE, para el manejo de evidencia digital del Laboratorio Forense del Nivel Central de la Defensoría del Pueblo Colombia	Selección abreviada subasta inversa	08/11/2023	293.289.185	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5243816&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 14 Plataformas Seguridad (ACUNETIX/KIUWAN)

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
FONDO NACIONAL AMBIENTAL - ANLA	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA NO. 013 DE 2023	FORTALECER EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN SGSI PARA LA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES ANLA A TRAVÉS DE LA ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE (FORTISIEM, SOLARWINDS, ARANDA) Y LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE UN CENTRO DE OPERACIÓN DE SEGURIDAD (SOC)	Selección abreviada subasta inversa	29/12/2023	637.483.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4525704&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA	SF.PSA-007-2022	Adquirir la suscripción al servicio de software en línea (Software as a Service) que permita identificar, en tiempo real, la postura de ciberseguridad de las entidades vigiladas, de conformidad con las	Selección abreviada subasta inversa	31/05/2022	690.630.587	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2935561&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
		especificaciones técnicas señaladas				
MINISTERIO DE COMERCIO INDUSTRIA Y TURISMO - MINCIT	SASI - 01 DE 2022	Adquisición de Licencias de software, de acuerdo con los requerimientos técnicos establecidos en las fichas técnicas	Selección abreviada subasta inversa	22/08/2023	1.659.806.155	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2979210&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 15 ADOBE

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
SECRETARÍA DISTRITAL DE HACIENDA	SDH-SMINC-0053-2024	CONTRATAR LA SUSCRIPCIÓN, SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DE PRODUCTOS ADOBE Y COREL DRAW E INSTALACIÓN FUNCIONAL PARA EL CONCEJO DE BOGOTÁ	Mínima cuantía	03/10/2025	49.679.652	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6692259&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	IMC-00-005-2023	Renovación de la suscripción de Adobe Creative Clound, con su respectivo derecho de actualización, nuevas versiones y asistencia técnica de uso	Mínima cuantía	10/04/2023	72.276.030	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4164071&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
TRANSMILENIO S.A.	TMSA-MIN-17-2023	Contratar la actualización y adquisición de las licencias de Adobe CLOUD	Mínima cuantía	25/10/2023	62.275.486	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5087732&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 16 AUTOCAD

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
ALCALDÍA MUNICIPIO DE CAJICÁ	MC-030-2025	COMPRA DE LICENCIAS DE ADOBE Y AUTOCAD PARA EQUIPOS DE CÓMPUTO DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ	Mínima cuantía	24/08/2025	37.106.713	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8445278&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	IP-DG-OTIC-004-2025	RENOVACIÓN DE LA SUSCRIPCIÓN ANUAL DEL PRODUCTO AUTODESK BIM COLLABORATE CLOUD Y AUTOCAD LT PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	Mínima cuantía	21/08/2025	76.403.200	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8400135&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
HOSPITAL MILITAR CENTRAL	MC-115-2025-HOMIL	RENOVACIÓN LICENCIA SUITE DE ADOBE - LICENCIA FREEPIK - LICENCIAS MOTION ARRAY - LICENCIA DE AUTODESK (AUTOCAD) PARA EL ÁREA DE COMUNICACIONES Y ARQUITECTURA DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL	Mínima cuantía	06/06/2025	27.440.750	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8304985&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 17 PLUMSAIL

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
CONTRALORÍA DEPARTAMENTAL DEL AMAZONAS	MC-013-2025	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UN SOFTWARE DE GESTIÓN DOCUMENTAL PARA LA CONTRALORÍA DEPARTAMENTAL DEL AMAZONAS	Mínima cuantía	17/07/2025	39.000.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8400406&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
TRANSMILENIO S.A.	TMSA-CD-1693-2023	CONTRATAR EL SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE DE UNA LICENCIA DE USO DEL SOFTWARE DE GESTIÓN DOCUMENTAL ROYAL ERDMS	Contratación directa	17/04/2023	46.400.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4303998&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CONTRALORÍA MUNICIPAL DE PEREIRA	076-2022	INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE DE GESTIÓN DOCUMENTAL CON SISTEMA GED, INCLUYE SOPORTE, DIGITALIZACIÓN, ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO	Contratación directa	29/12/2022	39.511.125	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3688151&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

GRUPO 18 EXPEDIENTE ELECTRÓNICO

Superintendencia de Industria y Comercio

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 267-2025	CONTRATAR EL SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE DE GESTIÓN DOCUMENTAL SADE.NET, INCLUYENDO LA PARAMETRIZACIÓN AVANZADA DEL SISTEMA, LA ACTUALIZACIÓN E INCORPORACIÓN DE LAS TABLAS DE RETENCIÓN DOCUMENTAL (TRD) CONFORME A LA NORMATIVIDAD ARCHIVÍSTICA VIGENTE, Y LA INTEGRACIÓN DEL SISTEMA MEDIANTE UN BUS DE SERVICIOS EMPRESARIALES (ESB) CON LAS DEMÁS PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS DE LA ENTIDAD	Contratación directa	31/12/2025	55.771.824	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8451950&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER	CD-SEG-02451-2025	PRESTAR LOS SERVICIOS DE ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO, ACOMPAÑAMIENTO Y CAPACITACIÓN DEL SOFTWARE DENOMINADO SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA ENTIDADES PÚBLICAS - SIEP- PARA ADMINISTRAR EN LA GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER LOS PROCESOS DE GESTIÓN DOCUMENTAL (RADICACIÓN, CONTROL Y TRÁMITE DE LA CORRESPONDENCIA ENTRANTE-SALIENTE, COMUNICACIONES INTERNAS, PQRSD, PROCESOS JUDICIALES, PROCESOS DISCIPLINARIOS Y LEY GENERAL DE ARCHIVO)	Contratación directa	31/12/2025	115.550.600	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8402548&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ D.C	RENOBO-CD-362-2025	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 19 SSL

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Firma	Valor del Contrato	URLProceso
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA - COPNIA	CD-U-45-2023	ADQUISICIÓN DE CERTIFICADOS DE FIRMA DIGITAL, CERTIFICADOS SSL Y SERVICIO DE CORREO CERTIFICADO	Contratación directa (con ofertas)	2023	137.278.721,3	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4914088&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE GESTIÓN DE RESTITUCIÓN DE TIERRAS DESPOJADAS	CD-URT-43-2024	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE CERTIFICADOS SSL (SECURE SOCKETS LAYER) CON MPKI PARA LAS APLICACIONES WEB DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE GESTIÓN DE RESTITUCIÓN DE TIERRAS DESPOJADAS (UAEGRTD)	Contratación directa (con ofertas)	2024	66.255.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6042626&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ICETEX	CD-913-2024	ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN Y SOPORTE DE CERTIFICADOS DIGITALES SSL PARA LOS SERVICIOS TIPO WEB DE ICETEX	Contratación régimen especial	2024	64.453.308	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6975783&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 previsibles 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 – CIIU, 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 91 empresas así:

CIIU 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:

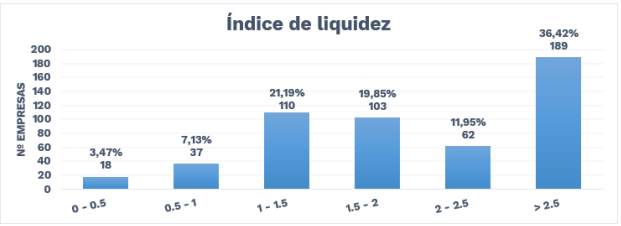
Capital de trabajo = Activo corriente - Pasivo corriente, el cual representa la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo.

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%**



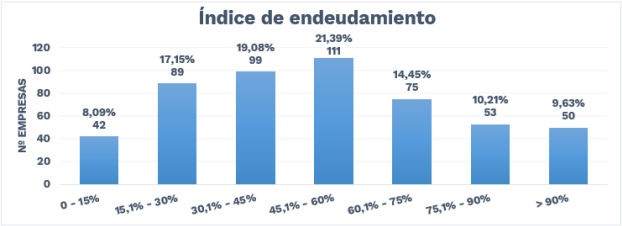
Índice de Liquidez = Activo corriente / Pasivo corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor indice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

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 indice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

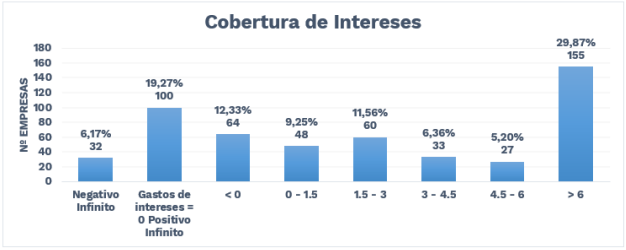
RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
0 - 15%	42	8,09%
15,1% - 30%	89	17,15%
30,1% - 45%	99	19,08%
45,1% - 60%	111	21,39%
60,1% - 75%	75	14,45%
75,1% - 90%	53	10,21%
> 90%	50	9,63%
TOTAL	**519**	**100,00%**



Superintendencia de Industria y Comercio

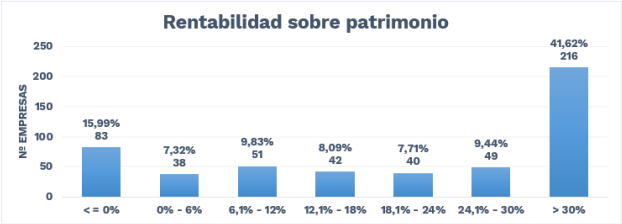
Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

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%**



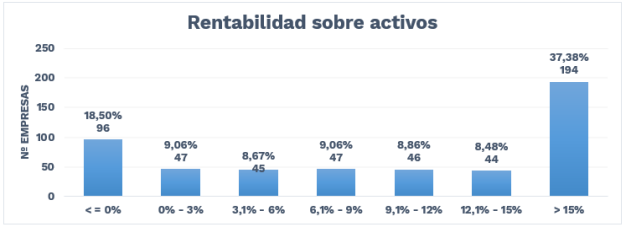
Rentabilidad sobre patrimonio: Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad 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	**524.107,35**	**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	84%	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 clave en el mercado, requiere garantizar la continuidad y eficiencia de sus operaciones tecnológicas. Para tal fin, ha estructurado un proceso contractual dividido en 19 grupos complementarios, diseñados para responder a las necesidades estratégicas de renovación, soporte y adquisición de licencias de software y servicios digitales que soportan los sistemas misionales, administrativos y de atención ciudadana de la Entidad.

Cada grupo corresponde a un componente tecnológico específico que, en su conjunto, conforma el ecosistema de soluciones técnicas de la SIC:

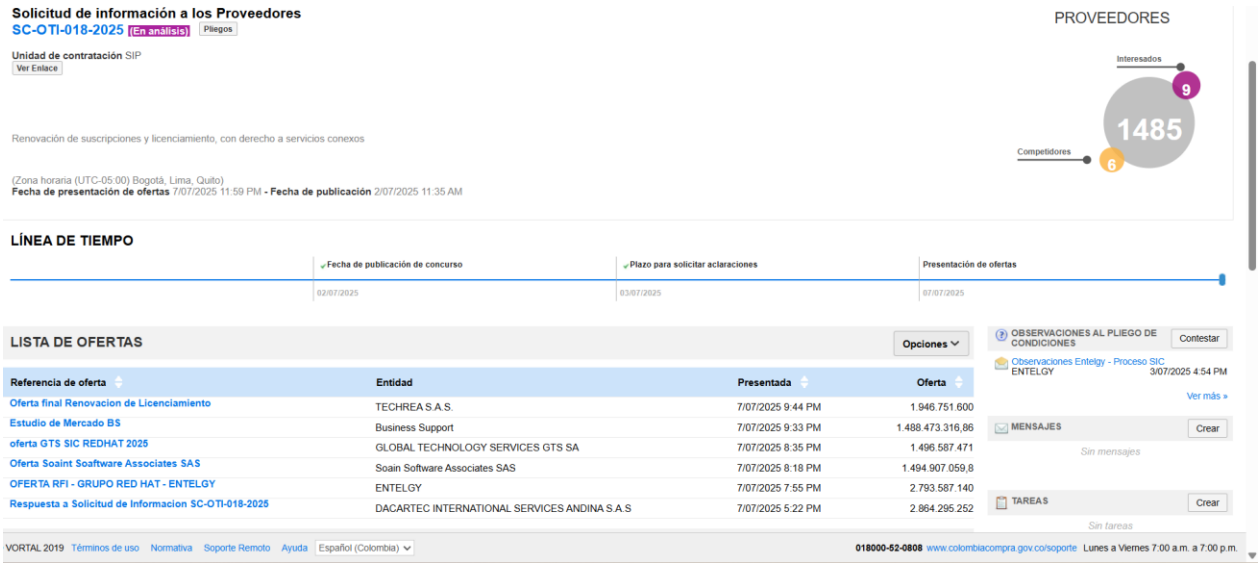
GRUPO 1	RED HAT
GRUPO 2	NUTANIX
GRUPO 3	FORTINET
GRUPO 4	TRELLIX
GRUPO 5	EXTREME
GRUPO 6	LENOVO
GRUPO 7	RUBRIK
GRUPO 8	NESSUS
GRUPO 9	ZOOM
GRUPO 10	PRTG
GRUPO 11	HITACHI
GRUPO 12	IBM
GRUPO 13	AID4MAIL
	GENYMOTION
GRUPO 14	ACUNETIX
	KIUWAN
GRUPO 15	ADOBE
GRUPO 16	AUTOCAD
GRUPO 17	PLUMSAIL
GRUPO 18	EXPEDIENTE ELECTRÓNICO
GRUPO 19	SSL

La estructuración del proceso en grupos permite una gestión técnica diferenciada por fabricante, tipo de solución o esquema de soporte, garantizando una contratación más eficiente, especializada y transparente. Esta estrategia contractual facilita el control sobre los vencimientos, la compatibilidad entre soluciones y la planificación estratégica de actualizaciones tecnológicas.

En conjunto, la contratación de estos 19 grupos responde a la necesidad de asegurar la operación ininterrumpida de las plataformas institucionales, cumpliendo con estándares internacionales de disponibilidad, seguridad, interoperabilidad y eficiencia. La renovación oportuna de estas soluciones permite a la Superintendencia mantener su capacidad operativa, proteger los datos institucionales y brindar servicios de calidad a los ciudadanos, empresarios y demás grupos de interés en un entorno regulatorio cada vez más digitalizado.

Para garantizar una adecuada estructuración del proceso y contar con información actualizada sobre precios de mercado, la Oficina de Tecnología e Informática diseñó un formato de solicitud de información (RFI), el cual fue remitido a potenciales proveedores mediante SECOP II bajo las referencias siguientes referencias:

a) SC-OTI-018-2025: Plataforma RED HAT (Grupo 1), publicado desde el 02/07/2025 con cierre el 07/07/2025.



Solicitud de información a los Proveedores
SC-OTI-018-2025 (En análisis) Pliegos

Unidad de contratación SIP
Ver Enlace

Renovación de suscripciones y licenciamiento, con derecho a servicios conexos

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 7/07/2025 11:59 PM - **Fecha de publicación** 2/07/2025 11:35 AM

PROVEEDORES
Interesados 9
1485
Competidores 6

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
02/07/2025	03/07/2025	07/07/2025

LISTA DE OFERTAS — Opciones

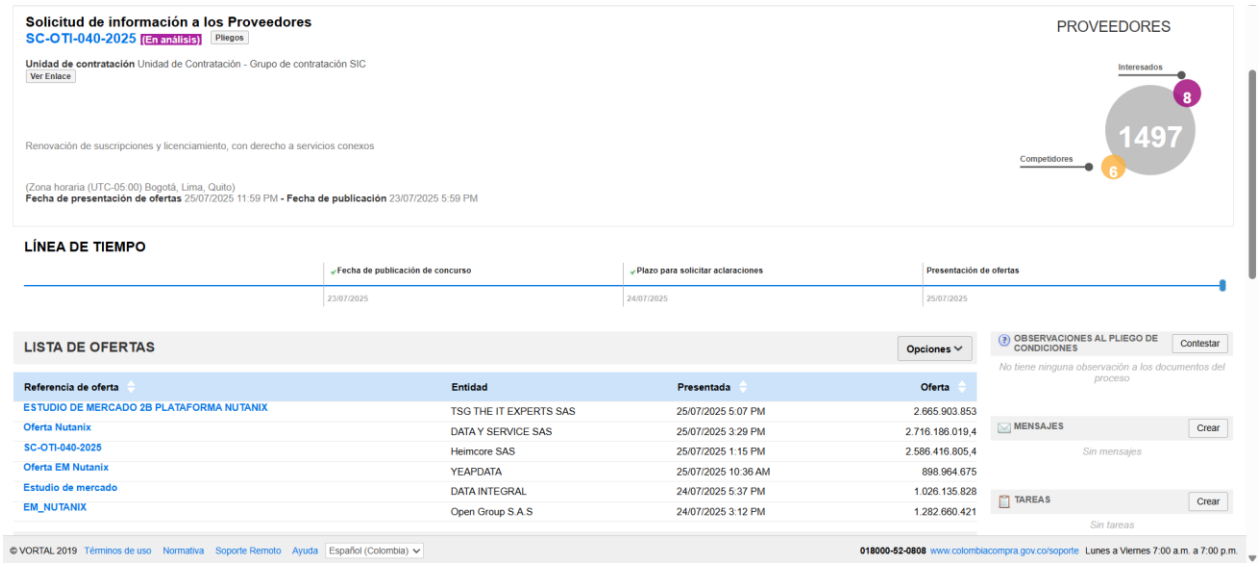
Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
Oferta final Renovacion de Licenciamiento	TECHREA S.A.S.	7/07/2025 9:44 PM	1.946.751.600
Estudio de Mercado BS	Business Support	7/07/2025 9:33 PM	1.488.473.316,86
oferta GTS SIC REDHAT 2025	GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA	7/07/2025 8:35 PM	1.496.587.471
Oferta Soaint Soaftware Associates SAS	Soain Software Associates SAS	7/07/2025 8:18 PM	1.494.907.059,8
OFERTA RFI - GRUPO RED HAT - ENTELGY	ENTELGY	7/07/2025 7:55 PM	2.793.587.140
Respuesta a Solicitud de Informacion SC-OTI-018-2025	DACARTEC INTERNATIONAL SERVICES ANDINA S.A.S	7/07/2025 5:22 PM	2.864.295.252

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES — Contestar
Observaciones Entelgy - Proceso SIC ENTELGY 3/07/2025 4:54 PM
Ver más »
MENSAJES — Crear
Sin mensajes
TAREAS — Crear
Sin tareas

VORTAL 2019 Términos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda Español (Colombia) 018000-52-0808 www.colombiacompra.gov.co/soporte Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

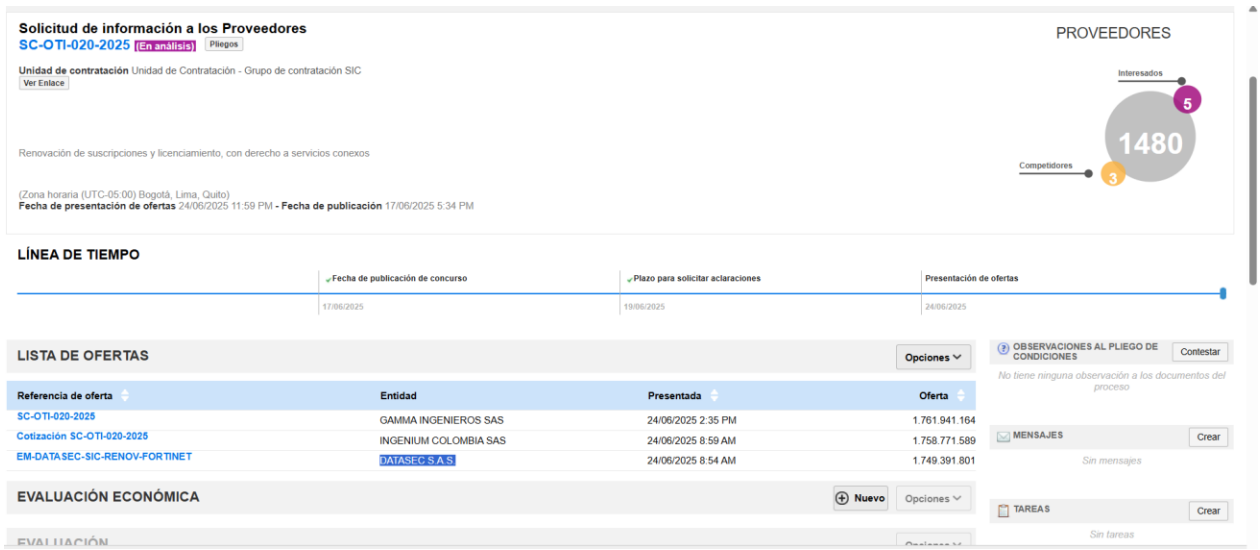
Nota: Seis (6) cotizaciones del evento (Cinco (5) tenidas en cuenta). La exclusión de la cotización intermedia (TECHREA) para las licencias de RED HAT permitió optimizar los costos al seleccionar una configuración más económica que cumple con los requisitos esenciales de la Entidad. Esta decisión no afecta la estabilidad y funcionalidad de los sistemas operativos y aplicaciones soportadas por RED HAT, manteniendo un enfoque escalable que permite futuras expansiones sin comprometer el presupuesto actual. La reducción se alinea con la restricción presupuestal, garantizando la continuidad operativa con una inversión más eficiente

b) SC-OTI-040-2025: Plataforma NUTANIX (Grupo 2), publicado desde el 23/07/2025 con cierre el 25/07/2025



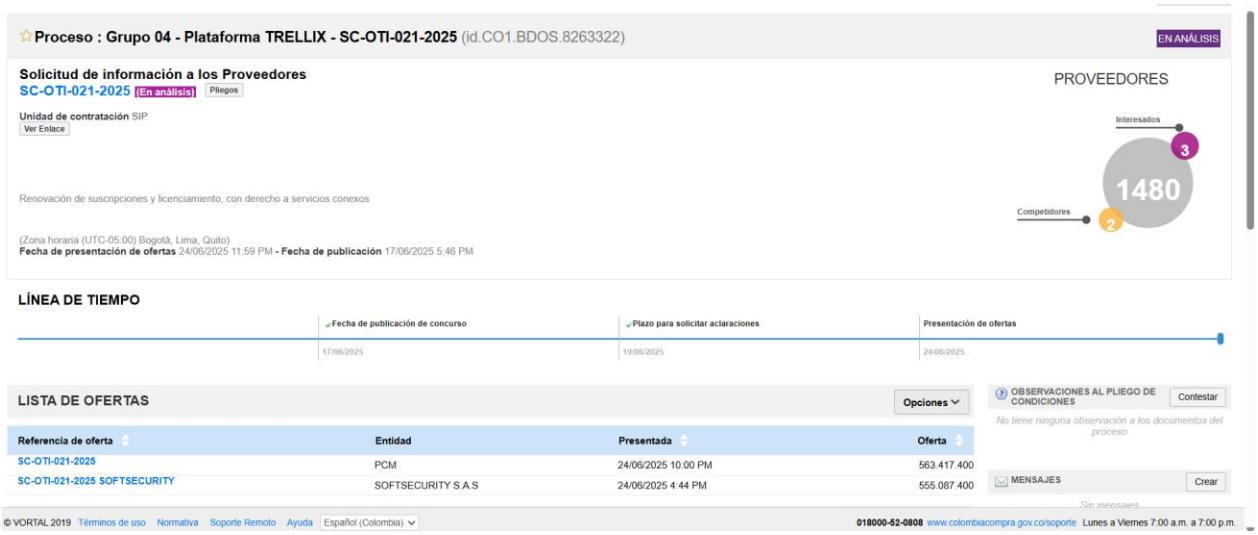
Nota: Seis (6) cotizaciones del evento (Seis (6) tenidas en cuenta). Se adelantó un estudio de mercado, que permitió ampliar significativamente el universo de oferentes, facilitando un análisis robusto y representativo. Como resultado, se logró un valor que permitió el ajuste al presupuesto para el proceso sin afectar el alcance técnico requerido para la renovación de las licencias.

c) SC-OTI-020-2025: Plataforma FORTINET (Grupo 3), publicado desde el 17/06/2025 con cierre el 24/06/2025



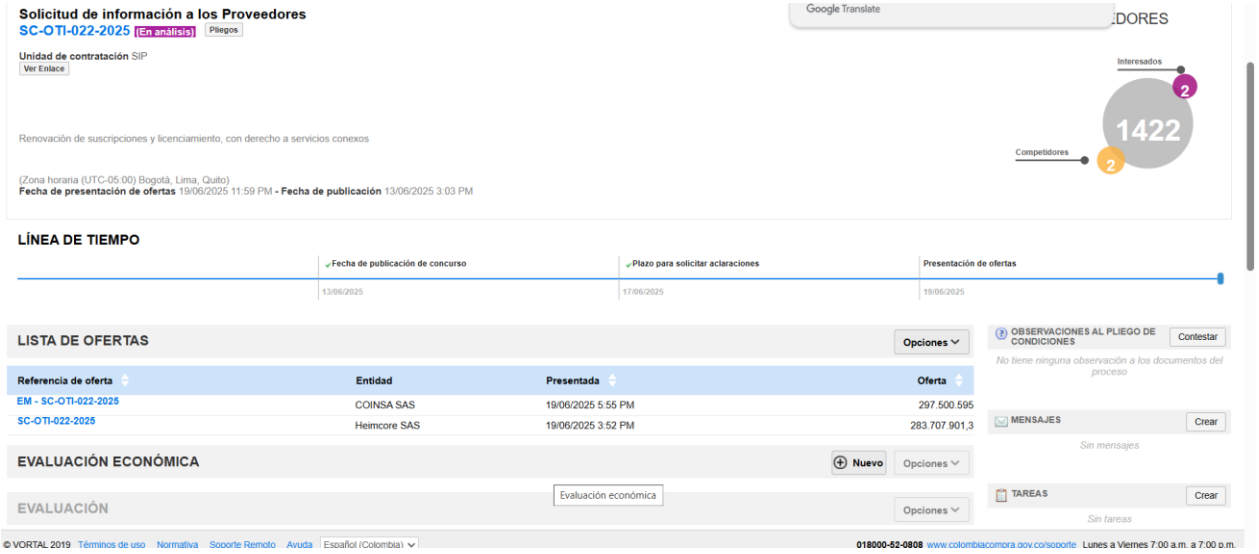
Nota: Tres (3) cotizaciones del evento (Tres (3) tenidas en cuenta). No se ajustó el alcance de FORTINET, ya que sus soluciones de seguridad de red son esenciales. Mantener el presupuesto original asegura la continuidad de firewalls y prevención de intrusos, cumpliendo con las prioridades de ciberseguridad sin modificaciones.

d) SC-OTI-021-2025: Plataforma TRELLIX (Grupo 4), publicado desde el 17/06/2025 con cierre el 24/06/2025



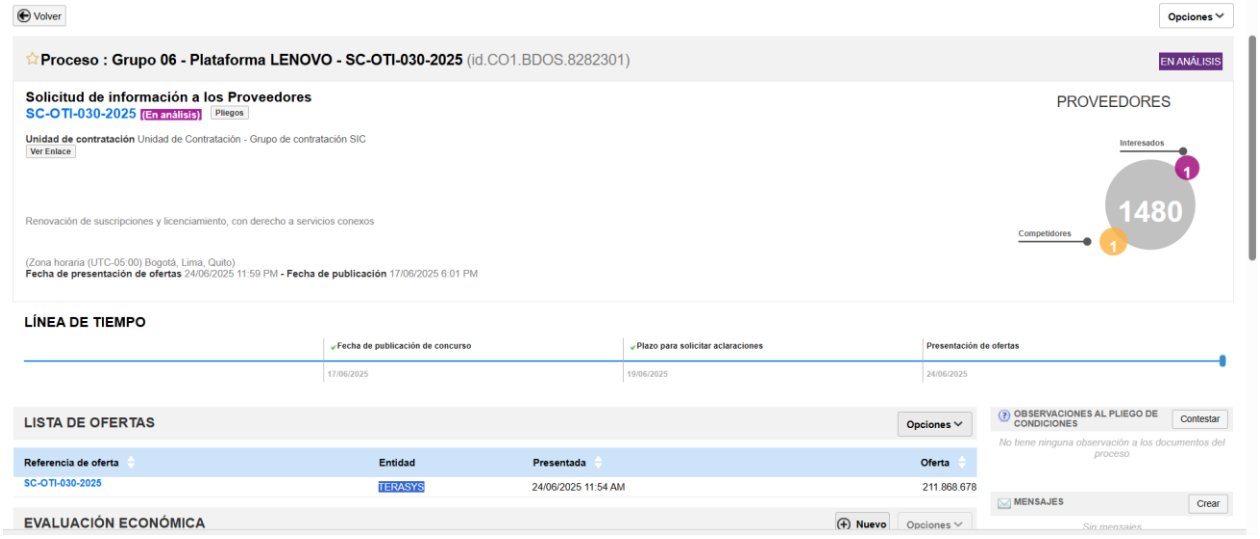
Nota: Dos (2) cotizaciones del evento y un (1) por correo (Tres (3) tenidas en cuenta). La exclusión de las suscripciones de Antivirus, SIEM y DLP de TRELLIX (estas soluciones se renovaron con la adquisición de nuevas tecnologías de seguridad), optimizó costos. Esta decisión priorizó la seguridad esencial, alineándose con la restricción presupuestal.

e) SC-OTI-022-2025: Plataforma EXTREME (Grupo 5), publicado desde el 13/06/2025 con cierre el 19/06/2025



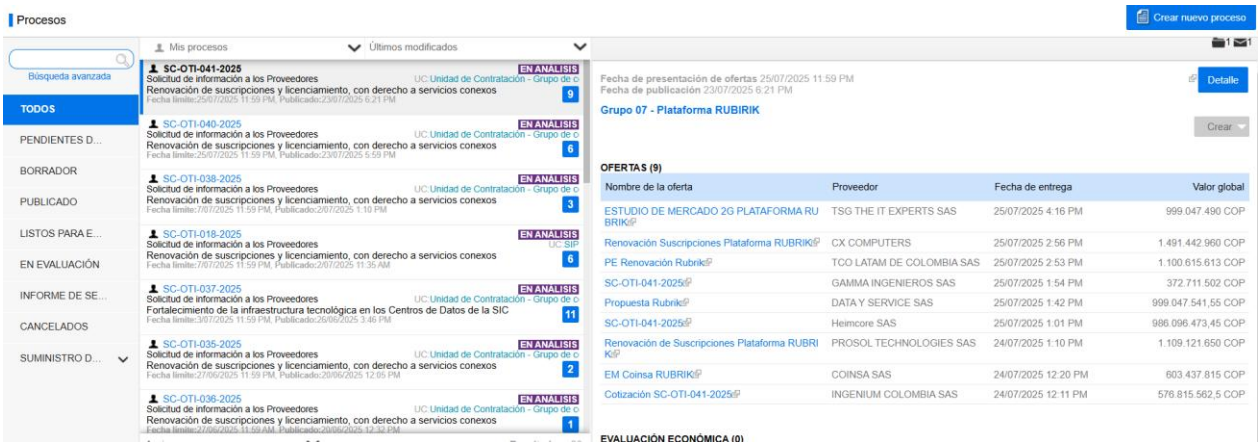
Nota: Dos **(**2) cotizaciones del evento y tres (3) por correo (Cuatro (4) tenidas en cuenta). La exclusión de la cotización de menor comparación y la eliminación de servicios postventa y mantenimiento lógico redujo costos al enfocarse en licencias esenciales. Esta priorización asegura la eficiencia del control para las redes, alineándose con la restricción presupuestal.

f) SC-OTI-030-2025: Plataforma LENOVO (Grupo 6), publicado desde el 17/06/2025 con cierre el 24/06/2025



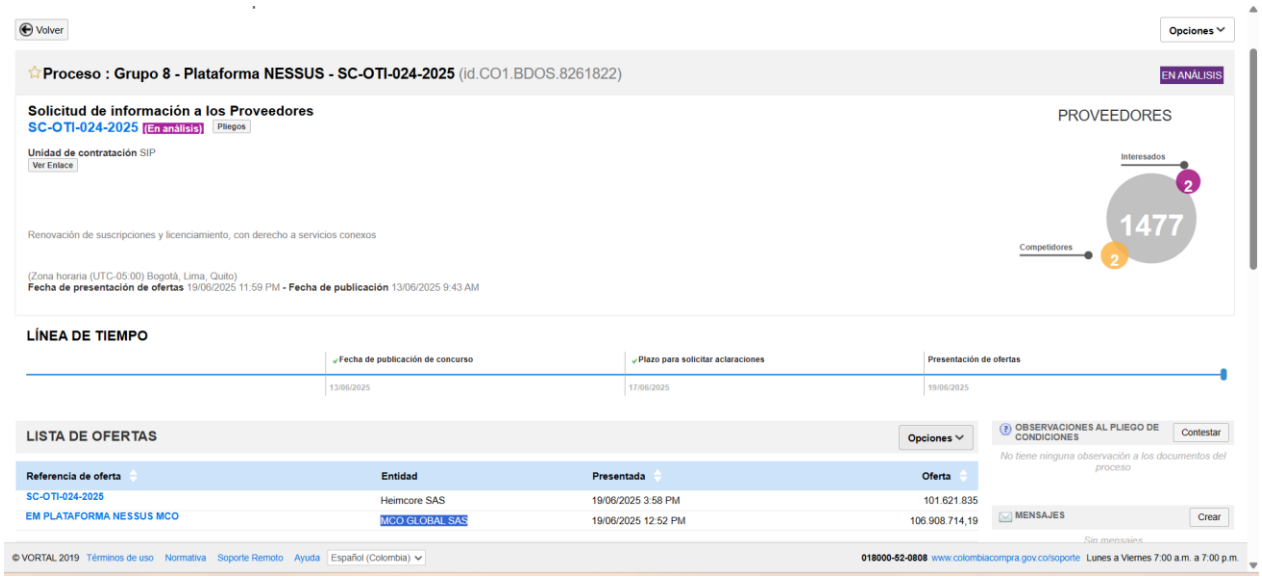
Nota: Una (1) cotización del evento y tres (3) por correo (Cuatro (4) tenidas en cuenta). No se ajustó el alcance de LENOVO, ya que sus soluciones son fundamentales. Mantener el presupuesto original garantiza el soporte de hardware crítico, sin necesidad de modificaciones por restricciones presupuestales.

g) SC-OTI-041-2025: Plataforma RUBRIK (Grupo 7), publicado desde el 23/07/2025 con cierre el 25/07/2025



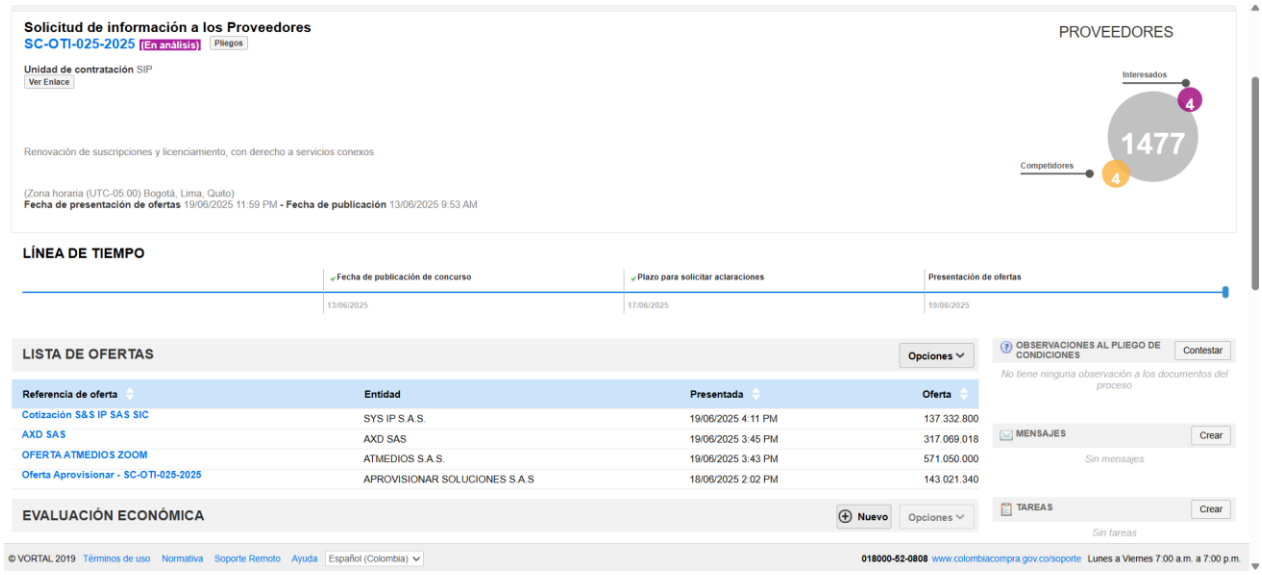
Nota: Nueve (9) cotizaciones del evento (Cinco (5) tenidas en cuenta). Se llevó a cabo un estudio de mercado que logró reunir un total de nueve (9) cotizaciones de diferentes proveedores, aportando así una mayor diversidad. No obstante, del análisis económico, se determinó la necesidad de excluir cuatro (4) cotizaciones cuyos valores no permiten llegar a los criterios presupuestales para el presente proceso. Al excluir estas cotizaciones, el promedio ajustado del estudio de precios logró descender, lo que permite alinear la contratación con el presupuesto oficial para el valor total del presente proceso.

h) SC-OTI-023-2025: Plataforma NESSUS (Grupo 8), publicado desde el 13/06/2025 con cierre el 19/06/2025



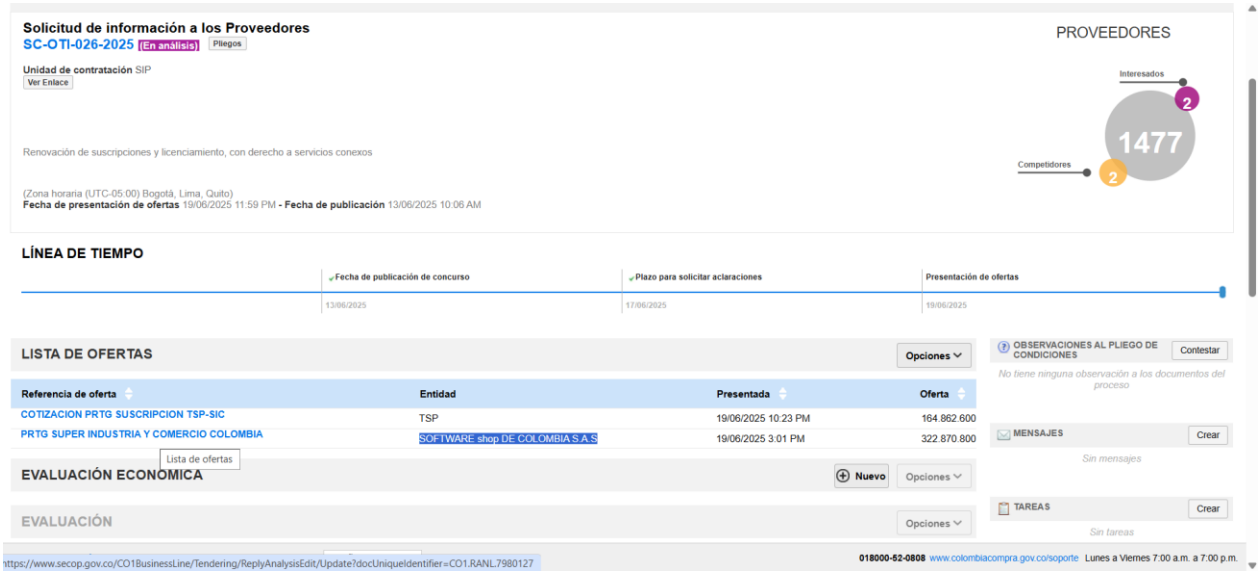
Nota: Dos (2) cotizaciones del evento y dos (2) por correo (Cuatro (4) tenidas en cuenta). No se ajustó el alcance de NESSUS, esencial para escaneo de vulnerabilidades. Mantener el presupuesto original garantiza monitoreo continuo, en línea con las prioridades de ciberseguridad.

i) SC-OTI-025-2025: Plataforma ZOOM (Grupo 9), publicado desde el 13/06/2025 con cierre el 19/06/2025



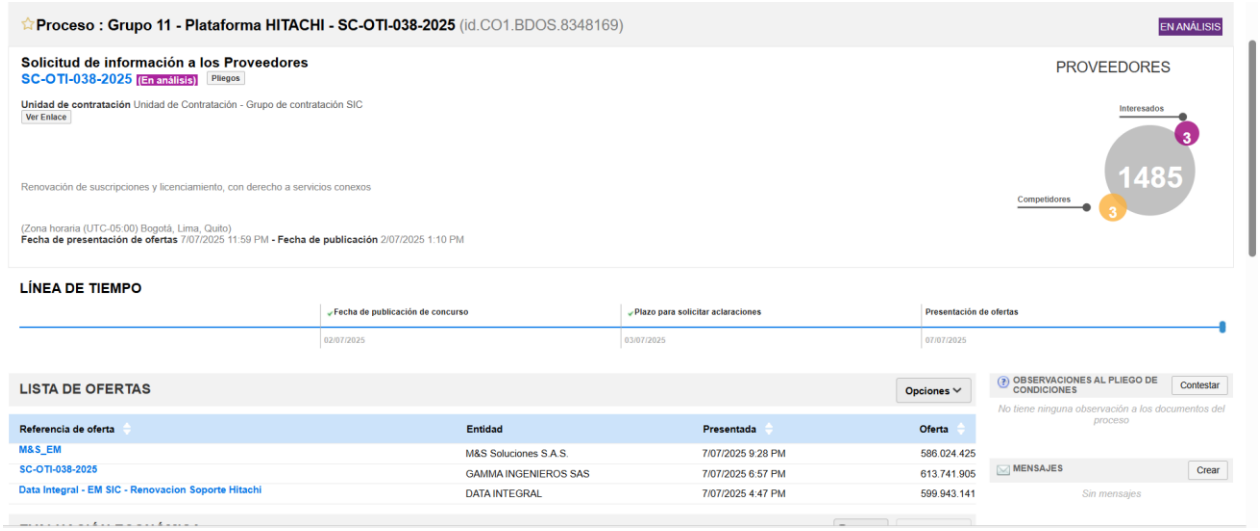
Nota: Cuatro (4) cotizaciones del evento (Cuatro (4) tenidas en cuenta). La reducción en ZOOM excluyendo las 10 salas de 1000 personas satisfizo las necesidades misionales para la presente vigencia. Esta optimización alineó costos con la restricción presupuestal, garantizando la comunicación esencial con esta plataforma.

j) SC-OTI-026-2025: Plataforma PRTG (Grupo 10), publicado desde el 13/06/2025 con cierre el 19/06/2025



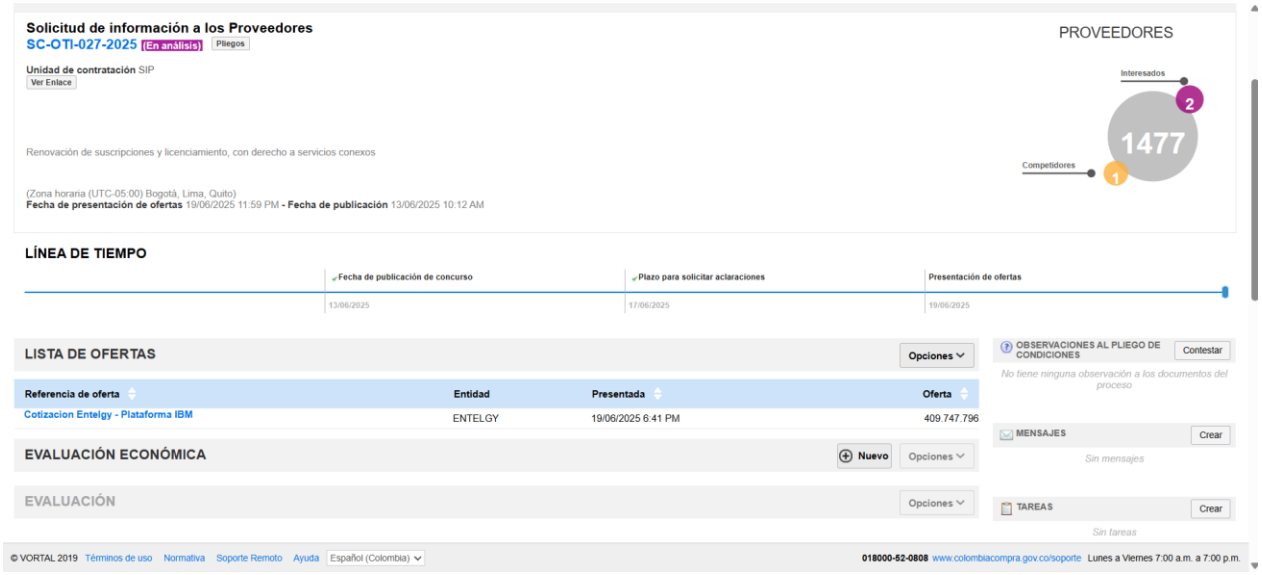
Nota: Dos (2) cotizaciones del evento y un (1) por correo (tres (3) tenidas en cuenta). No se ajustó el alcance de PRTG, crítico para monitoreo de red. Mantener el presupuesto original asegura la disponibilidad de la solución de monitoreo a largo plazo, sin modificaciones por restricciones presupuestales.

k) SC-OTI-038-2025: Plataforma HITACHI (Grupo 11), publicado desde el 02/07/2025 con cierre el 07/07/2025



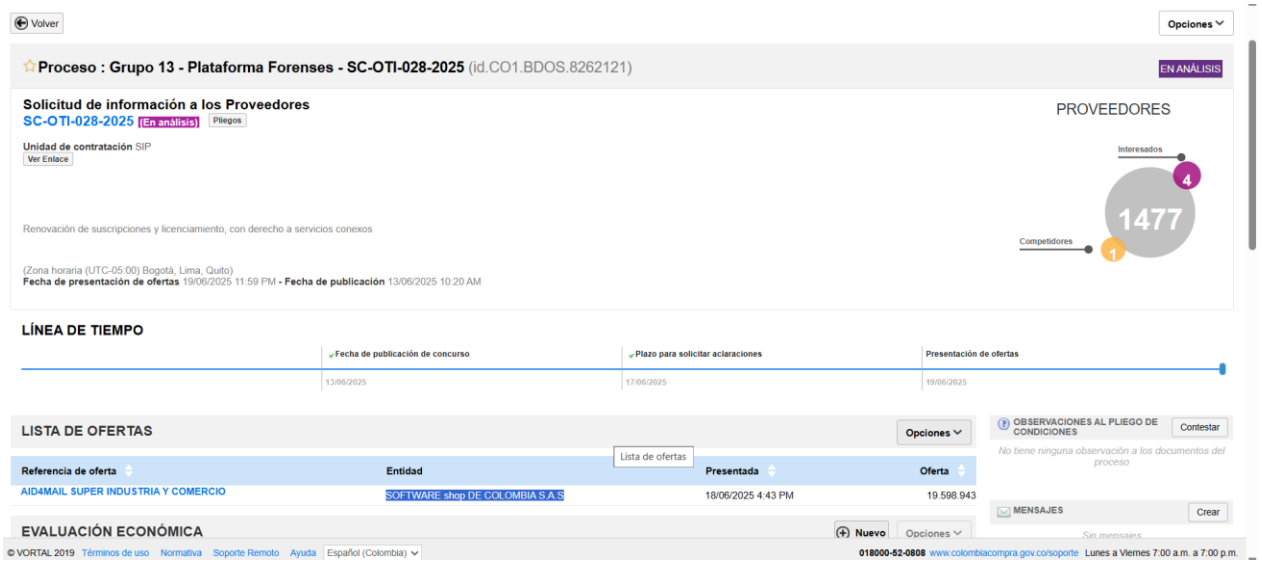
Nota: Tres (3) cotizaciones de un evento (tres (3) tenidas en cuenta). No se ajustó el alcance de HITACHI, esencial para almacenamiento. Mantener el presupuesto original garantiza gestión de datos críticos, sin necesidad de ajustes.

l) SC-OTI-027-2025: Plataforma IBM (Grupo 12), publicado desde el 13/06/2025 con cierre el 19/06/2025



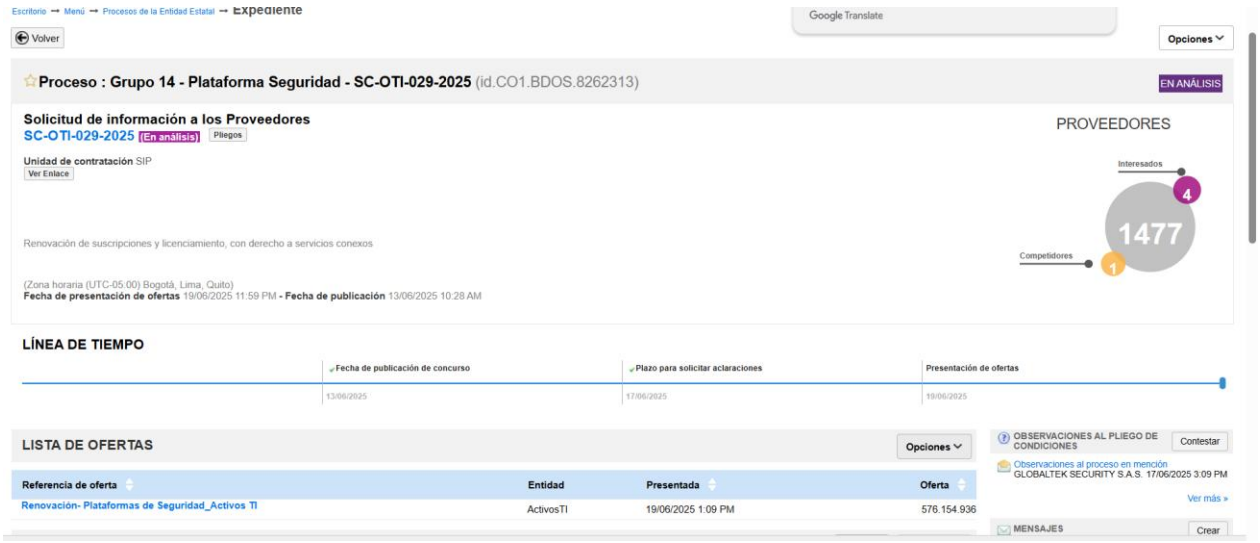
Nota: Una (1) cotización del evento y tres (3) por correo (Cuatro (4) tenidas en cuenta). La exclusión del PAM de IBM (desarrollo BPM in-house) optimizó costos. Esta decisión priorizó soluciones internas, alineándose con la restricción presupuestal y asegurando la funcionalidad crítica de ofuscamiento**.**

m) SC-OTI-028-2025: Plataformas Forenses (Grupo 13), publicado desde el 13/06/2025 con cierre el 19/06/2025



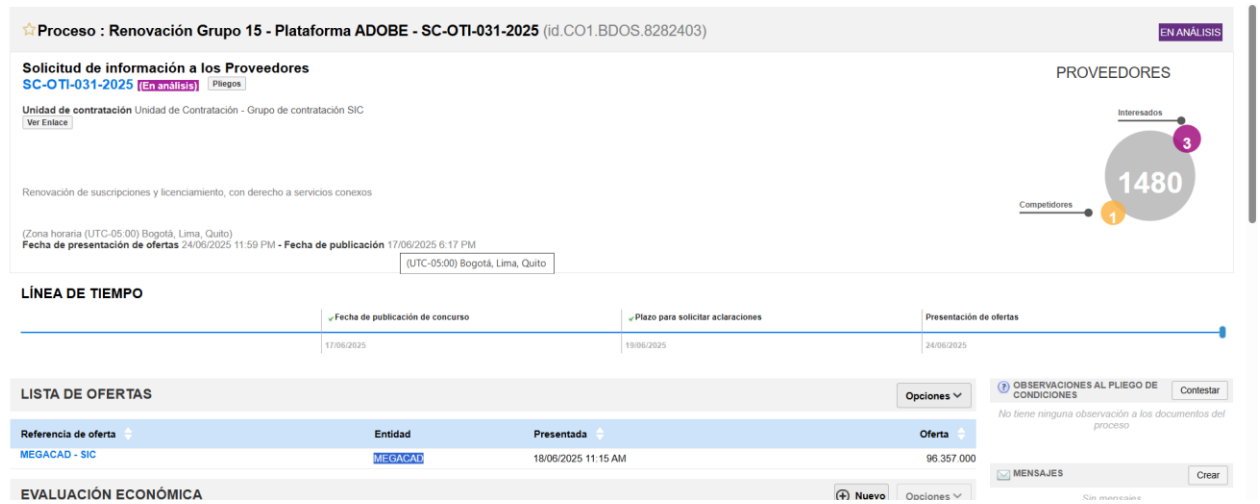
Nota: Una (1) cotización del evento y dos (2) por correo (Tres (3) tenidas en cuenta). No se ajustó el alcance de las soluciones forenses, esenciales para investigación. Mantener el presupuesto original garantiza respuesta a incidentes, en línea con las prioridades del laboratorio de Informática Forense.

n) SC-OTI-029-2025: Plataformas Seguridad (Grupo 14), publicado desde el 13/06/2025 con cierre el 19/06/2025



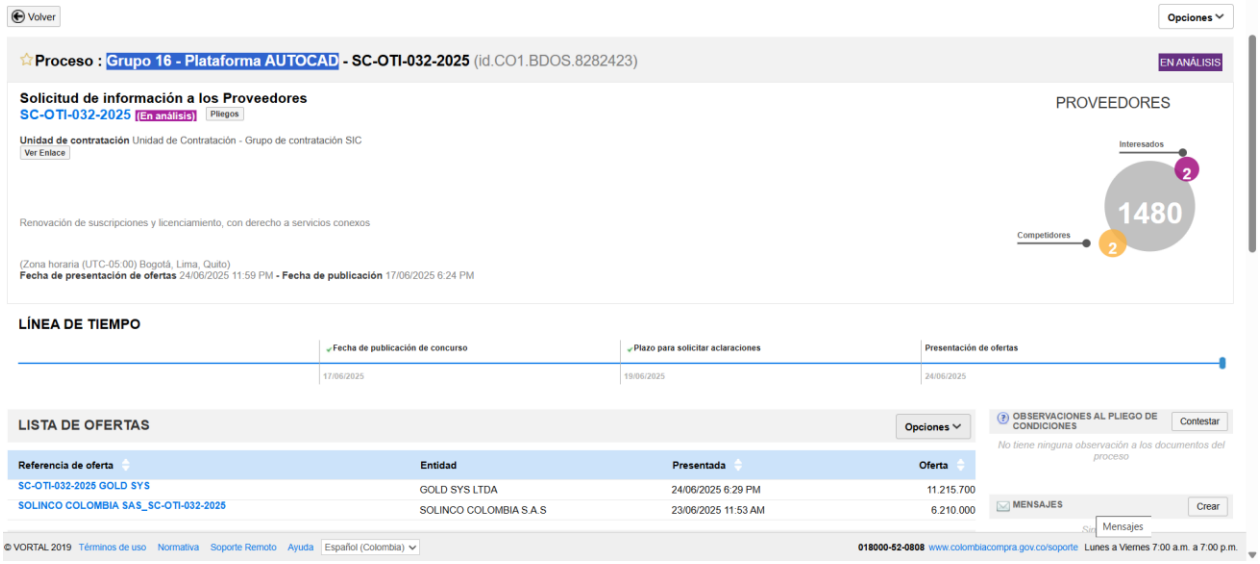
Nota: Una (1) cotización del evento y dos (2) por correo (tres (3) tenidas en cuenta). No se ajustó el alcance de seguridad, fundamental para protección. Mantener el presupuesto original asegura continuidad de medidas esenciales para la seguridad de la información.

o) SC-OTI-031-2025: Plataforma ADOBE (Grupo 15), publicado desde el 17/06/2025 con cierre el 24/06/2025



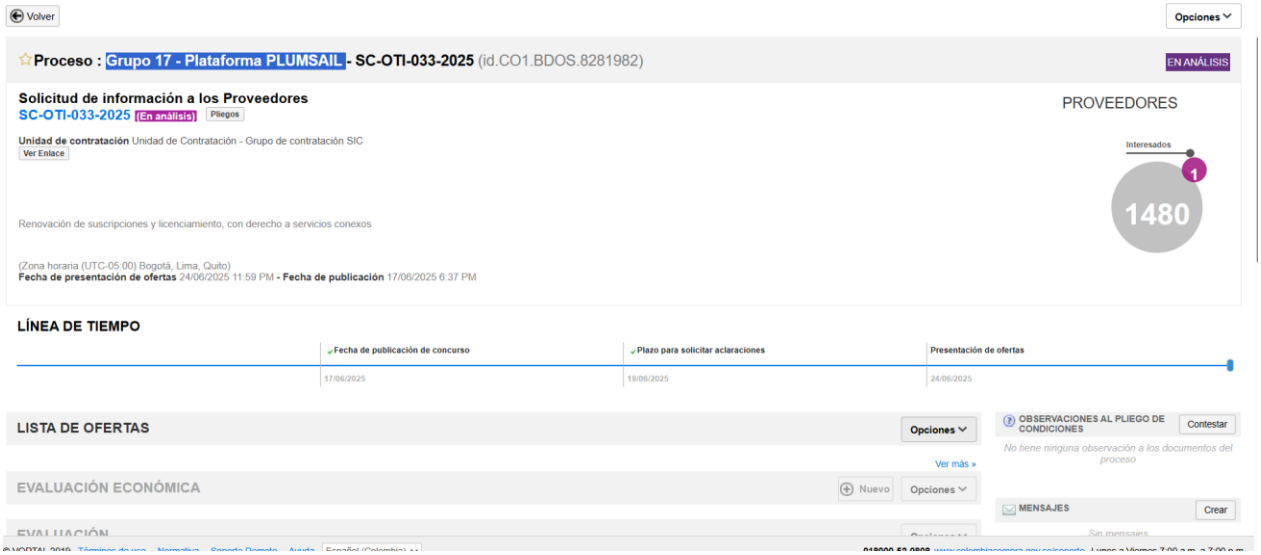
Nota: Una (1) cotización del evento y tres (3) por correo (Cuatro (4) tenidas en cuenta). La reducción de ocho (8) suscripciones de Adobe Pro y siete (7) de Creative Cloud redujo las licencias a usos críticos. Esta optimización alineó los costos con la restricción presupuestal, sin reducir la productividad mínima.

p) SC-OTI-032-2025: Plataforma AUTOCAD (Grupo 16), publicado desde el 17/06/2025 con cierre el 24/06/2025



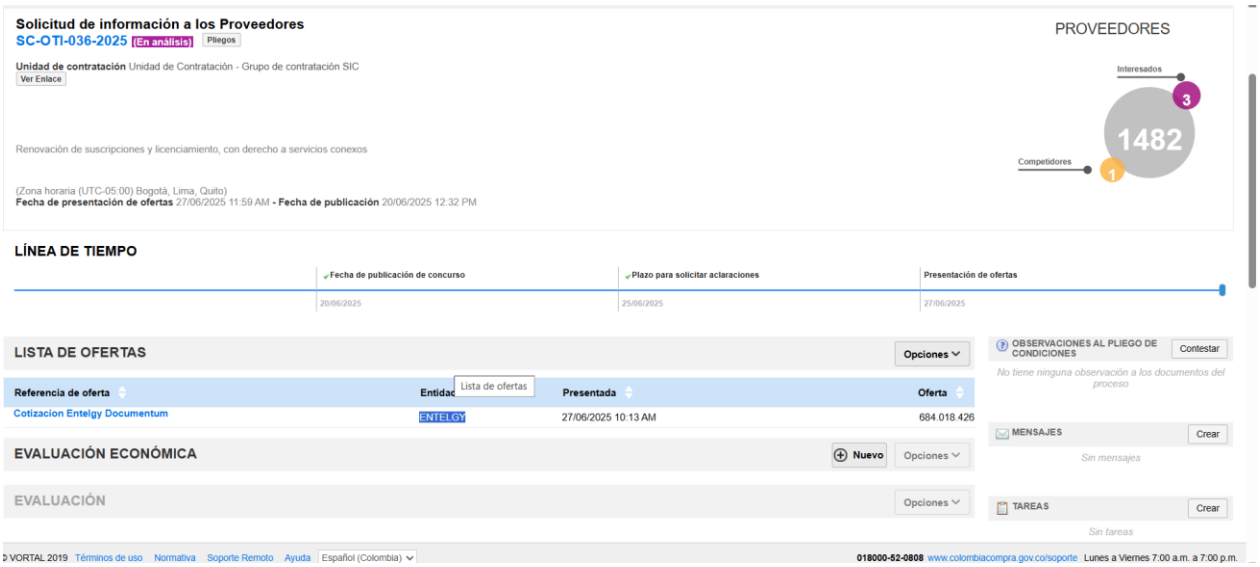
Nota: Dos (2) cotizaciones del evento y uno (1) por correo (tres (3) tenidas en cuenta). No se ajustó el alcance de AutoCAD, esencial para diseño. Mantener el presupuesto original garantiza continuidad, sin ajustes por restricciones presupuestales.

q) SC-OTI-033-2025: Plataforma PLUMSAIL (Grupo 17), publicado desde el 17/06/2025 con cierre el 24/06/2025



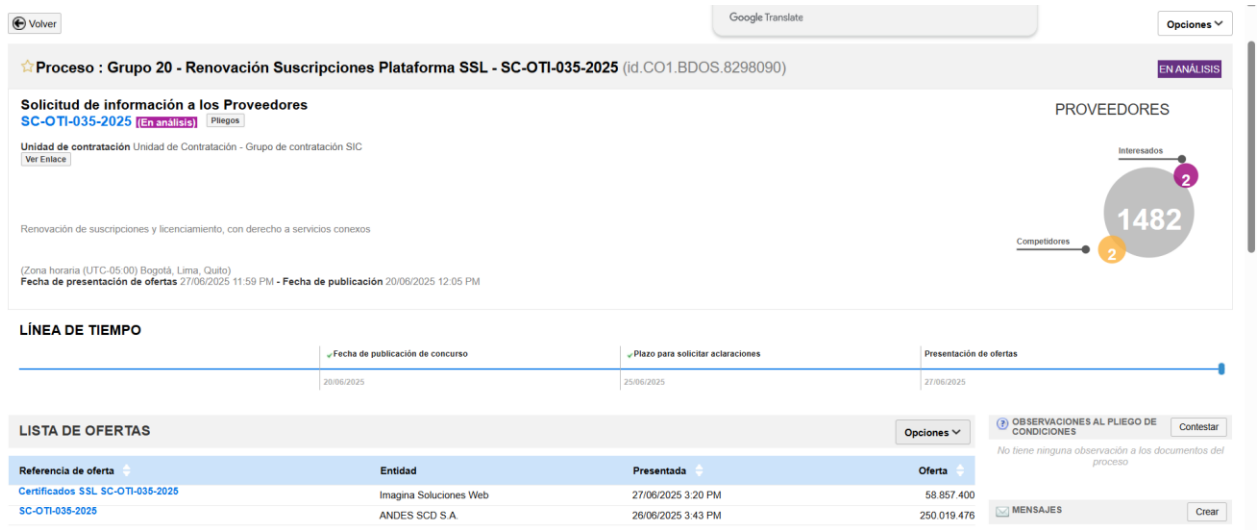
Nota: Dos (3) cotizaciones por correo (tres (3) tenidas en cuenta). No se ajustó el alcance de PLUMSAIL, crítico para automatización. Mantener el presupuesto original asegura eficiencia, sin modificaciones.

r) SC-OTI-036-2025: Plataforma EXPEDIENTE ELECTRÓNICO (Grupo 18), publicado desde el 20/06/2025 con cierre el 27/06/2025



Nota: Una (1) cotización del evento y dos (2) por correo (Tres (3) tenidas en cuenta). La reducción de siete (7) suscripciones de DOCUMENTUM (transición hacia un nuevo sistema de gestión documental) optimizó costos. Una vez validado con el fabricante la reducción de alcance, se realizó una solicitud de actualización al evento de cotización vía correo electrónico con fecha 08/08/2025 y respuesta con cotizaciones actualizadas el 15/08/2025. Esta decisión alineó con la restricción presupuestal, garantizando la funcionalidad mínima para las licencias requeridas.

s) SC-OTI-035-2025: Plataforma SSL (Grupo 19), publicado desde el 20/06/2025 con cierre el 27/06/2025



Nota: Dos (2) cotizaciones del evento y uno (1) por correo (Tres (3) tenidas en cuenta). No se ajustó el alcance de SSL, esencial para seguridad en línea. Mantener el presupuesto original asegura protección de datos, en línea con las prioridades a nivel de seguridad en las aplicaciones.

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:

Superintendencia de Industria y Comercio

Grupo 1. REDHAT				BUSINESS SUPPORT	GTS	SOAIN	ENTELGY	DACARTEC
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	RH00006	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters with Satellite, Premium	12	14,297,714	14,858,409	15,419,104	28,034,720	28,718,508
2	RH00271	Red Hat Enterprise Linux Extended Life Cycle Support (Unlimited Guests)	8	5,222,921	5,427,741	5,632,562	10,241,016	10,490,802
3	RH00059	High Availability for Unlimited Guests	12	3,408,957	3,542,642	3,676,327	6,684,227	6,847,260
4	MW03815	Red Hat OpenShift Virtualization Engine (Bare Metal Node), Premium (1-2 sockets up to 128 cores)	12	10,948,476	11,377,828	10,733,800	14,636,993	14,994,000
5	MW04125	Red Hat Advanced Cluster Management for Virtualization (Bare Metal Node), Premium (1-2 sockets up to 128 cores)	12	8,211,357	8,533,371	8,050,350	10,733,795	11,209,800
6	MW00449	Red Hat OpenShift Container Platform with Application Foundations, Premium, (16 Cores or 32 vCPUs)	2	213,903,166	197,759,531	201,795,440	403,590,674	413,434,560
7	MW0153748	Red Hat JBoss Enterprise Application Platform, 16-Core Premium	14	30,913,344	32,845,428	32,201,400	64,402,767	65,973,600
8	MCT3694	Red Hat Ansible Automation Platform, Premium (100 Managed Nodes)	3	47,899,583	46,021,168	46,960,375	93,920,702	96,211,500

Superintendencia de Indus

VALOR TOTAL	**334,805,518**	**320,366,118**	**324,469,357**	**632,244,892**	**647,880,030**

CALCULOS						**PRECIOS DE REFERENCIA**	
ÍTEM	**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	20,265,691	7,418,773	12,846,918	27,684,464	14,858,409	14,858,409.00	178,300,908.00
2	7,403,008	2,710,060	4,692,948	10,113,068	5,427,741	5,427,741.00	43,421,928.00
3	4,831,882	1,768,834	3,063,049	6,600,716	3,542,642	3,542,642.00	42,511,704.00
4	12,538,219	2,095,557	10,442,663	14,633,776	11,020,035	11,020,035.00	132,240,420.00
5	9,347,735	1,502,182	7,845,553	10,849,916	8,882,218	8,882,218.00	106,586,616.00
6	286,096,674	111,961,856	174,134,818	398,058,530	204,486,046	204,486,046.00	408,972,092.00
7	45,267,308	18,206,961	27,060,347	63,474,268	31,986,724	31,986,724.00	447,814,136.00
8	66,202,665	26,369,401	39,833,265	92,572,066	46,960,375	46,960,375.00	140,881,125.00

Total	**451,953,183**	**172,033,622**	**279,919,561**	**623,986,805**	**327,164,190**		**327,164,190.00**	**1,500,728,929.00**

Grupo 2. NUTANIX				**DATAINTEGRAL**	**HEIMCORE**	**OPENGROUP**	**TSG**	**YEAPDATA**	**DATA Y SERVICE**
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**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**
1	19SW000111159	SW-AOS-PRO-PRD-38mo	1	67,682,381	169,791,431	84,601,860	175,917,266	59,223,920	179,272,923
2	20SW000164177	SW-AOS-PRO-PRD-38mo	1	67,682,381	169,791,431	84,601,860	175,917,266	59,223,920	179,272,923
3	20FM5A450067	NX-8155-G7, 1 NDE, 5220R, CM	1	6,446,885	16,702,691	8,057,490	16,704,976	5,617,038	16,998,858
4	20FM5A450071	NX-8155-G7, 1 NDE, 5220R, CM	1	6,446,885	16,702,691	8,057,490	16,704,976	5,617,038	16,998,858
5	20SW000148176	SW-AOS-PRO-PRD-38mo	1	23,696,411	59,826,506	29,620,290	61,553,744	20,853,322	62,710,102
6	20SM5B250144	NX-3155G-G7, 1 NDE, 6244, CM	1	5,904,959	15,347,876	7,380,380	15,295,968	5,190,542	15,562,755
7	20SM5B250138	NX-3155G-G7, 1 NDE, 6244, CM	1	5,904,959	15,347,876	7,380,380	15,295,968	5,190,542	15,562,755

8	20SM5B250146	NX-3155G-G7, 1 NDE, 6244, CM	1	5,904,959	15,347,876	7,380,380	15,295,968	5,190,542	15,562,755
9	20SM5A240076	NX-8155-G7, 1 NDE, 5220R, CM	1	6,155,573	15,974,411	7,694,421	15,947,565	5,374,040	16,226,882
10	20SM5A240080	NX-8155-G7, 1 NDE, 5220R, CM	1	6,155,573	15,974,411	7,694,421	15,947,565	5,374,040	16,226,882
11	20SM5A240089	NX-8155-G7, 1 NDE, 5220R, CM	1	6,155,573	15,974,411	7,694,421	15,947,565	5,374,040	16,226,882
12	21SW000207390	SW-AOS-ADVREP-PRD	1	23,696,411	59,826,506	29,620,409	61,553,744	20,734,203	62,710,102
13	21SW000208321	SW-AOS-ULT-PRD	1	41,657,081	104,728,181	52,071,306	108,251,486	36,426,138	110,305,878
14	21SW000208322	SW-FILES-AOS-1TiB-PRD	1	72,529,727	181,909,796	90,662,054	188,520,365	63,344,414	192,118,390
15	21SG5A390063	NX-8155-G7, 1 NDE, 5220R, CM	1	3,077,519	8,279,276	3,846,794	7,944,624	2,668,813	8,070,039
16	21SG5A390067	NX-8155-G7, 1 NDE, 5220R, CM	1	3,077,519	8,279,276	3,846,794	7,944,624	2,668,813	8,070,039
17	21SG5A390072	NX-8155-G7, 1 NDE, 5220R, CM	1	3,077,519	8,279,276	3,846,794	7,944,624	2,668,813	8,070,039
18	21SG5A390073	NX-8155-G7, 1 NDE, 5220R, CM	1	3,077,519	8,279,276	3,846,794	7,944,624	2,668,813	8,070,039

19	21SG5A390075	NX-8155-G7, 1 NDE, 5220R, CM	1	3,077,519	8,279,276	3,846,794	7,944,624	2,668,813	8,070,039
20	24SW000393966	SW-NCI-PRO-PR	1	60,600,929	152,087,801	75,751,116	157,505,490	52,871,105	160,507,075
21	24SW000393967	SWA-NCI-ADR-PR	1	38,416,235	96,626,066	48,020,189	99,825,286	34,804,168	101,717,636
22	24SW000393969	SW-NCM-STR-PR	1	5,210,951	13,612,856	6,513,584	13,491,548	4,678,366	13,723,633
23	24SW000393970	SW-NCM-STR-PR	1	2,788,349	7,556,351	3,485,391	7,192,782	2,558,738	7,303,738
24	24SW000393971	SWA-NCI-SEC-PR	1	20,344,181	51,445,931	25,430,181	52,837,946	17,681,972	53,826,693
25	24SW000393972	SW-NCI-ULT-PR	1	339,517,175	849,378,416	424,396,364	882,687,730	296,839,431	899,635,127
26	24SW000393973	SW-NCM-STR-PR	1	31,086,311	78,301,256	38,857,784	80,767,484	27,200,425	82,293,337
27	19SM5A410337	NX-8155-G7, 1 NDE, 6242	1	6,714,635	17,372,066	8,393,189	17,401,126	5,935,006	17,708,396
28	19SM5A410341	NX-8155-G7, 1 NDE, 6242	1	6,714,635	17,372,066	8,393,189	17,401,126	5,935,006	17,708,396
29	19SM5A410342	NX-8155-G7, 1 NDE, 6242	1	6,714,635	17,372,066	8,393,189	17,401,126	5,935,006	17,708,396

30	19SM5A410343	NX-8155-G7, 1 NDE, 6242	1	6,714,635	17,372,066	8,393,189	17,401,126	5,935,006	17,708,396
31	19SM5A410352	NX-8155-G7, 1 NDE, 6242	1	6,714,635	17,372,066	8,393,189	17,401,126	5,935,006	17,708,396
32	22SH5H400176	NX-8155N-G8,1 NODE,6346,CM	1	10,311,053	26,363,111	12,888,771	26,751,813	8,950,942	27,238,904
33	22SH5H400193	NX-8155N-G8,1 NODE,6346,CM	1	10,311,053	26,363,111	12,888,771	26,751,813	8,950,942	27,238,904
34	22SH5H400194	NX-8155N-G8,1 NODE,6346,CM	1	10,311,053	26,363,111	12,888,771	26,751,813	8,950,942	27,238,904
35	22SW000262696	SW-AOS-PRO-PRD	1	41,657,081	104,728,181	52,071,306	108,251,486	36,592,500	110,305,878
36	24SW000393968	SW-NCI-PRO-PR	1	60,600,929	152,087,801	75,751,116	157,505,490	53,132,310	160,507,075
VALOR TOTAL				**1,026,135,828**	**2,586,416,796**	**1,282,660,421**	**2,665,903,853**	**898,964,675**	**2,716,186,024**

CALCULOS					
ÍTEM	**PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**DESVIACION ESTANDAR**	**LIMITE INFERIOR**	**LIMITE SUPERIOR**	**PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**
1	122,748,297	57,892,627	64,855,670	180,640,924	135,453,172

PRECIOS DE REFERENCIA	
VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**
$ 122,748,297.00	122,748,297.00

Superintendencia de Industria y Comercio

2	122,748,297	57,892,627	64,855,670	180,640,924	135,453,172	$ 122,748,297.00	122,748,297.00
3	11,754,656	5,585,735	6,168,921	17,340,392	12,982,180	11,754,656.00	11,754,656.00
4	11,754,656	5,585,735	6,168,921	17,340,392	12,982,180	11,754,656.00	11,754,656.00
5	43,043,396	20,287,780	22,755,616	63,331,176	47,481,411	43,043,396.00	43,043,396.00
6	10,780,413	5,112,723	5,667,690	15,893,136	11,898,388	10,780,413.00	10,780,413.00
7	10,780,413	5,112,723	5,667,690	15,893,136	11,898,388	10,780,413.00	10,780,413.00
8	10,780,413	5,112,723	5,667,690	15,893,136	11,898,388	10,780,413.00	10,780,413.00
9	11,228,815	5,334,343	5,894,472	16,563,158	12,399,770	11,228,815.00	11,228,815.00
10	11,228,815	5,334,343	5,894,472	16,563,158	12,399,770	11,228,815.00	11,228,815.00
11	11,228,815	5,334,343	5,894,472	16,563,158	12,399,770	11,228,815.00	11,228,815.00
12	43,023,563	20,313,863	22,709,699	63,337,426	47,481,434	43,023,563.00	43,023,563.00

13	75,573,345	35,663,362	39,909,983	111,236,707	83,402,786	75,573,345.00	75,573,345.00
14	131,514,124	62,060,410	69,453,714	193,574,534	145,148,066	$ 131,514,124.00	131,514,124.00
15	5,647,844	2,712,624	2,935,220	8,360,468	6,243,650	5,647,844.00	5,647,844.00
16	5,647,844	2,712,624	2,935,220	8,360,468	6,243,650	5,647,844.00	5,647,844.00
17	5,647,844	2,712,624	2,935,220	8,360,468	6,243,650	5,647,844.00	5,647,844.00
18	5,647,844	2,712,624	2,935,220	8,360,468	6,243,650	5,647,844.00	5,647,844.00
19	5,647,844	2,712,624	2,935,220	8,360,468	6,243,650	5,647,844.00	5,647,844.00
20	109,887,253	51,876,792	58,010,460	161,764,045	121,290,482	$ 109,887,253.00	109,887,253.00
21	69,901,597	32,630,778	37,270,819	102,532,374	76,921,082	69,901,597.00	69,901,597.00
22	9,538,490	4,499,800	5,038,690	14,038,290	10,510,514	9,538,490.00	9,538,490.00
23	5,147,558	2,435,775	2,711,783	7,583,333	5,665,322	5,147,558.00	5,147,558.00

24	36,927,817	17,476,241	19,451,576	54,404,058	40,776,986	36,927,817.00	36,927,817.00
25	615,409,041	290,190,556	325,218,484	905,599,597	679,122,962	$ 615,409,041.00	615,409,041.00
26	56,417,766	26,627,165	29,790,601	83,044,932	62,261,234	56,417,766.00	56,417,766.00
27	12,254,070	5,795,827	6,458,243	18,049,897	13,517,882	12,254,070.00	12,254,070.00
28	12,254,070	5,795,827	6,458,243	18,049,897	13,517,882	12,254,070.00	12,254,070.00
29	12,254,070	5,795,827	6,458,243	18,049,897	13,517,882	12,254,070.00	12,254,070.00
30	12,254,070	5,795,827	6,458,243	18,049,897	13,517,882	12,254,070.00	12,254,070.00
31	12,254,070	5,795,827	6,458,243	18,049,897	13,517,882	12,254,070.00	12,254,070.00
32	18,750,766	8,895,407	9,855,359	27,646,173	20,710,730	18,750,766.00	18,750,766.00
33	18,750,766	8,895,407	9,855,359	27,646,173	20,710,730	18,750,766.00	18,750,766.00
34	18,750,766	8,895,407	9,855,359	27,646,173	20,710,730	18,750,766.00	18,750,766.00

35	75,601,072	35,626,885	39,974,187	111,227,957	83,402,786		75,601,072.00	75,601,072.00
36	109,930,787	51,819,454	58,111,333	161,750,241	121,290,482		$ 109,930,787.00	109,930,787.00
VALOR TOTAL	**1,862,711,266**	**879,035,259**	**983,676,008**	**2,741,746,525**	**2,055,460,575**		**1,862,711,267**	**1,862,711,267**

Grupo 3. FORTINET				**GAMMA**	**INGENIUM**	**DATASEC**
ÍTEM	**SERIAL**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**
1	FV-2KET620000017	FWB-2000E	1	154,759,408	157,888,050	156,424,737
2	FV-2KET620000041	FWB-2000E	1	154,759,408	157,888,050	156,424,737
3	FSRVMPTM21000656	FORTISOAR	1	303,520,624	305,887,589	305,751,758
4	FSA2KET620000040	Sandbox 2000E	1	262,929,355	266,390,245	263,639,326
5	FCWPWL0000000388	CWP Workload Guardian	40	667,636	703,198	664,456
6	FCWPST0000000389	CWP CloudStorage Protection	50	619,925	619,500	609,086

Superintendencia de Industria y

7	FCASBR0000000723	FORTICASB	2500	120,289	113,090	110,945
8	FAZ3HGTA21000051	Analyzer 300G	1	79,009,862	78,462,462	80,943,670
9	FRNSVC0000000312	Fortirecon	1	440,518,333	442,691,123	442,379,711
10	FG100FTK21045547	FortiGate 100F	1	8,019,984	7,735,000	9,432,822
VALOR TOTAL				**1,404,924,824**	**1,418,378,309**	**1,416,381,247**

CALCULOS					
ÍTEM	**PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**DESVIACION ESTANDAR**	**LIMITE INFERIOR**	**LIMITE SUPERIOR**	**PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**
1	156,357,399	$ 1,565,408	154,791,991	157,922,806	157,156,394
2	156,357,399	$ 1,565,408	154,791,991	157,922,806	157,156,394
3	305,053,323	$ 1,329,093	303,724,231	306,382,416	305,819,673
4	264,319,642	$ 1,827,994	262,491,648	266,147,636	263,284,341

PRECIOS DE REFERENCIA	
VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**
156,357,399.00	156,357,399.00
156,357,399.00	156,357,399.00
305,053,323.00	305,053,323.00
263,284,341.00	263,284,341.00

5	678,430	21,509	656,921	699,939	666,046		666,046.00	26,641,840.00
6	616,170	6,139	610,031	622,309	619,712		616,170.00	30,808,500.00
7	114,775	4,894	109,880	119,669	112,018		112,018.00	280,045,000.00
8	79,471,998	$ 1,303,563	78,168,435	80,775,561	78,736,162		78,736,162.00	78,736,162.00
9	441,863,055	$ 1,174,927	440,688,128	443,037,983	442,535,417		441,863,055.00	441,863,055.00
10	8,395,935	909,205	7,486,730	9,305,140	7,877,492		7,877,492.00	7,877,492.00
VALOR TOTAL	**1,413,228,127**	**$ 9,708,140**	**1,403,519,987**	**1,422,936,266**	**1,413,963,649**		**1,410,923,405.00**	**1,747,024,511.00**

Grupo 4. TRELLIX				**PCM**	**SOFTSECURITY**	**SERVIDATA**
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	3,034,500	2,986,900	3,213,000
3	NYVMAPLNGARMAI	Advanced RMA (next business day ship) Hardware Support	1	17,850,000	16,779,000	18,326,000

5	NYVMAPLNGARMAI	Advanced RMA (next business day ship) Hardware Support	1	17,850,000	16,779,000	18,326,000
6	RBIAC4P1GMM62MODI	Advanced RMA (next business day ship) Hardware Support	1	19,040,000	17,850,000	19,992,000
7	NS75X03ECE-AT-AI	Trellix IPS NS7500 - 3Gbps Software license (Throughput based entitlement)	1	116,025,000	115,192,000	116,620,000
8	IPSNS7150ARMA	Trellix Network Security Manager Software Subscription Standard Edition	1	142,205,000	141,610,000	142,800,000
9	RBIPSNS7500ARMAI	Trellix Network Security Manager Software Subscription Standard Edition	1	39,270,000	38,675,000	40,103,000
10	IAC650ACARMAI	Advanced RMA (next business day ship) Hardware Support	1	3,034,500	2,986,900	3,213,000
11	NMSECE-AA-AI	Advanced RMA (next business day ship) Hardware Support	1	27,370,000	26,894,000	27,727,000
12	NMSECE-AA-AI	Business Software Support & 1yr Advance RMA (next business day ship) Hardware Support	1	27,370,000	26,894,000	27,727,000
VALOR TOTAL				**413,049,000**	**406,646,800**	**418,047,000**

CALCULOS					
ÍTEM	**PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**DESVIACION ESTANDAR**	**LIMITE INFERIOR**	**LIMITE SUPERIOR**	**PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**

PRECIOS DE REFERENCIA	
VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**

1	3,078,133	119,198	2,958,935	3,197,332	3,010,700	3,010,700.00	3,010,700.00
3	17,651,667	792,341	16,859,326	18,444,008	18,088,000	17,651,667.00	17,651,667.00
5	17,651,667	792,341	16,859,326	18,444,008	18,088,000	17,651,667.00	17,651,667.00
6	18,960,667	$ 1,073,201	17,887,465	20,033,868	19,516,000	18,960,667.00	18,960,667.00
7	115,945,667	717,298	115,228,369	116,662,965	116,322,500	115,945,667.00	115,945,667.00
8	142,205,000	595,000	141,610,000	142,800,000	142,205,000	142,205,000.00	142,205,000.00
9	39,349,333	717,298	38,632,035	40,066,631	38,972,500	38,972,500.00	38,972,500.00
10	3,078,133	119,198	2,958,935	3,197,332	3,010,700	3,010,700.00	3,010,700.00
11	27,330,333	417,914	26,912,419	27,748,248	27,548,500	27,330,333.00	27,330,333.00
12	27,330,333	417,914	26,912,419	27,748,248	27,548,500	27,330,333.00	27,330,333.00
VALOR TOTAL	**412,580,933**	**$ 5,761,704**	**406,819,229**	**418,342,638**	**414,310,400**	**412,069,234.00**	**412,069,234.00**

Superintendencia de Industria y Comer

Grupo 5. EXTREME				HEIMCORE	SPECTRUM	NETACCESS	DATA Y SERVICE
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	1935N-40290	Switches -X590-24x-1q-2c Base System	1	6,462,854	6,721,000	6,843,675	6,889,453
2	1935N-40294	Switches -X590-24x-1q-2c Base System	1	6,462,854	6,721,000	6,843,675	6,889,453
3	XIQ-NAC-S-1K EW	ExtremeNAC SW suscription for 1000 ens systems for 1 year ExtremeWorks	3	12,034,061	12,037,419	12,681,209	12,192,489
4	XIQ-PIL-S-C-EW	ExtremeCloud IQ Pilot Saas suscription and EW Saas support for ones (1) device (1 year)	380	303,539	303,435	311,135	304,340
5	XIQ-NAV-S-C-EW	ExtremeCloud IQ Vanigator Saas suscription and EW Saas support for ones (1) device (1 year)	950	101,180	102,354	104,073	108,833
VALOR TOTAL				**25,364,488**	**25,885,207**	**26,783,766**	**26,384,567**

CALCULOS					
ÍTEM	PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	6,729,245	191,305	6,537,940	6,920,550	6,818,042

PRECIOS DE REFERENCIA	
VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
6,729,245.00	6,729,245.00

2	6,729,245	191,305	6,537,940	6,920,550	6,818,042		6,729,245.00	6,729,245.00
3	12,236,295	305,678	11,930,616	12,541,973	12,087,990		12,087,990.00	36,263,970.00
4	305,612	3,704	301,908	309,316	303,771		303,771.00	115,432,980.00
5	104,110	3,365	100,745	107,475	102,536		102,536.00	97,409,200.00
VALOR TOTAL	**26,104,507**	**695,357**	**25,409,149**	**26,799,864**	**26,130,381**		**25,952,787.00**	**262,564,640.00**

Grupo 6. LENOVO				**CONVIEST**	**TEAM IT**	**YEAPDATA**	**TERASYS**
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	FPF1929R009 / MM52030	SWITCH DB620S (G620)	1	48,195,000	47,362,000	47,147,800	43,127,867
2	FPF1929R00B / MM52032	SWITCH DB620S (G620)	1	48,195,000	47,362,000	47,147,800	43,127,867
3	J3028PWF	Lenovo DM3000H - STGBCKSIC	1	47,243,000	46,457,600	47,481,000	75,647,105
4	7Y59CTO1WW-J302FWF5	ThinkSystem DM120S - Bandeja discos STGBCKSIC	1	48,016,500	47,492,900	47,957,000	49,965,839

Superintendencia de Industria y Comercio

VALOR TOTAL	191,649,500	188,674,500	189,733,600	211,868,678

CALCULOS					
ÍTEM	PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	46,458,167	$ 2,265,686	44,192,481	48,723,852	47,568,267
2	46,458,167	$ 2,265,686	44,192,481	48,723,852	47,568,267
3	54,207,176	$ 14,299,973	39,907,203	68,507,149	47,060,533
4	48,358,060	$ 1,097,112	47,260,947	49,455,172	47,822,133
VALOR TOTAL	195,481,570	$ 19,928,457	175,553,113	215,410,026	190,019,200

PRECIOS DE REFERENCIA	
VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
46,458,167.00	46,458,167.00
46,458,167.00	46,458,167.00
47,060,533.00	47,060,533.00
47,822,133.00	47,822,133.00
187,799,000.00	187,799,000.00

Grupo 7. RUBRIK				GAMMA	COINSA	DATA Y SERVICE	INGENIUM	TCO
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

Superintendencia de Industria y Comer

1	BB201264040001	Support for R6000S-2 hardware, prepay; Premium support	1	16,184,524	26,203,514	44,044,845	25,047,477	51,170,000
2	BB201264040001	Rubrik Consumption Foundation Edition	30	1,143,706	1,851,715	3,008,565	1,770,022	3,343,127
3	AA224464080073	Support for R6000S-2 hardware, prepay; Premium support	1	7,193,122	11,646,006	44,044,845	11,132,212	22,742,209
4	AA224464080073	Rubrik Consumption Foundation Edition	60	1,143,706	1,851,715	2,880,517	1,770,022	3,343,127
5	AA224464080080	Support for R6000S-2 hardware, prepay; Premium support	1	7,193,122	11,646,006	44,044,845	11,132,212	22,742,209
6	AA224464080080	Rubrik Consumption Foundation Edition	60	1,143,706	1,851,715	2,880,517	1,770,022	3,343,127
7	BB192764100015	Support for R6000S-2 hardware, prepay; Premium support	1	16,184,524	26,203,514	44,044,845	25,047,477	51,170,000
8	BB192764100015	Rubrik Consumption Foundation Edition	75	1,143,706	1,851,715	2,854,908	1,770,022	3,343,127
9	HPE	Rubrik Consumption Foundation Edition	60	1,143,706	1,851,715	2,880,517	1,770,022	3,343,127
VALOR TOTAL				**52,473,822**	**84,957,617**	**190,684,406**	**81,209,487**	**164,540,053**

CALCULOS	**PRECIOS DE REFERENCIA**

Superintendencia de Industria y Comercio

ÍTEM	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	32,530,072	14,519,198	18,010,874	47,049,270	31,765,279	31,765,279.00	31,765,279.00
2	2,223,427	919,200	1,304,227	3,142,627	2,210,100	2,210,100.00	66,303,000.00
3	19,351,679	14,966,761	4,384,918	34,318,440	13,178,387	13,178,387.00	13,178,387.00
4	2,197,817	893,275	1,304,543	3,091,092	2,167,418	2,167,418.00	130,045,080.00
5	19,351,679	14,966,761	4,384,918	34,318,440	13,178,387	13,178,387.00	13,178,387.00
6	2,197,817	893,275	1,304,543	3,091,092	2,167,418	2,167,418.00	130,045,080.00
7	32,530,072	14,519,198	18,010,874	47,049,270	31,765,279	31,765,279.00	31,765,279.00
8	2,192,696	888,442	1,304,254	3,081,138	2,158,882	2,158,882.00	161,916,150.00
9	2,197,817	893,275	1,304,543	3,091,092	2,167,418	2,167,418.00	130,045,080.00
VALOR TOTAL	**114,773,077**	**63,459,383**	**51,313,694**	**178,232,460**	**100,758,568**	**100,758,568.00**	**708,241,722.00**

Superintendencia de Industria y Comercio

Grupo 8. NESSUS				MCO GLOBAL	HEIMCORE	ACTIVOS TI	RECURSOS Y TECNOLOGIA
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	241311300374	Nessus Professional - On Premise Annual Subscription	1	34,033,417	46,261,264	29,678,600	31,178,000
2	241311300374	Advanced Support for a Nessus Professional License	1	2,930,638	4,549,654	2,814,350	2,963,100
3	241311300373	Nessus Professional - On Premise Annual Subscription	1	34,033,436	46,261,264	29,678,600	31,178,000
4	241311300373	Advanced Support for a Nessus Professional License	1	35,911,223	4,549,654	2,814,350	2,963,100
VALOR TOTAL				106,908,714	101,621,835	64,985,900	68,282,200

CALCULOS					
ÍTEM	PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	35,287,820	$ 7,535,338	27,752,482	42,823,159	31,630,006
2	3,314,435	825,951	2,488,484	4,140,387	2,902,696

PRECIOS DE REFERENCIA	
VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
31,630,006.00	31,630,006.00
2,902,696.00	2,902,696.00

3	35,287,825	$ 7,535,337	27,752,488	42,823,162	31,630,012	31,630,012.00	31,630,012.00
4	11,559,582	$ 16,253,411	-$ 4,693,829	27,812,993	3,442,368	3,442,368.00	3,442,368.00
VALOR TOTAL	**85,449,662**	**$ 32,150,038**	**53,299,625**	**117,599,700**	**69,605,082**	**69,605,082.00**	**69,605,082.00**

Grupo 9. ZOOM				**S&S IP**	**AXD**	**ATMEDIOS**	**APROVISIONAR SOLUCIONES**
ÍTEM	**SERIAL**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**
1	Z1-ESS-1-1YR	56 licencias Zoom One Enterprise Essentials	56	1,306,800	726,493	6,300,000	1,354,815
VALOR TOTAL				**1,306,800**	**726,493**	**6,300,000**	**1,354,815**

CALCULOS						**PRECIOS DE REFERENCIA**	
ÍTEM	**PROMEDIO VALOR UNITARIO**	**DESVIACION ESTANDAR**	**LIMITE INFERIOR**	**LIMITE SUPERIOR**	**PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	2,422,027	2,601,037	-$ 179,010	5,023,064	1,129,369	1,129,369	63,244,664
VALOR TOTAL	**2,422,027**	**2,601,037**	**-$ 179,010**	**5,023,064**	**1,129,369**	**1,129,369**	**63,244,664**

Superintendencia de Industria y Comercio

Grupo 10. PRTG				TSP	SOFTWARE SHOP	HACHI
ÍTEM	SERIAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	3123841	PRTG XL1/Unlimited (Ampliación de 5000). Mantenimiento incluido	1	164,862,600	322,870,800	219,814,039
VALOR TOTAL				164,862,600	322,870,800	219,814,039

CALCULOS					
ÍTEM	PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	235,849,146	$ 80,215,281	155,633,865	316,064,427	192,338,320
VALOR TOTAL	235,849,146	$ 80,215,281	155,633,865	316,064,427	192,338,320

PRECIOS DE REFERENCIA	
VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
192,338,320.00	192,338,320.00
192,338,320.00	192,338,320.00

Grupo 11. HITACHI				GAMMA	DATA INTEGRAL	MyS SOLUCIONES
ÍTEM	SERIAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA

Superintendencia de Industria y Come

1	451754	RENOVAR EL SOPORTE Y GARANTÍA POR (1) UN AÑO DEL ALMACENAMIENTO HITACHI VSP G350	1	307,309,765	300,400,506	293,431,271
2	493029	RENOVAR EL SOPORTE Y GARANTÍA POR (1) UN AÑO DEL ALMACENAMIENTO HITACHI VSP G350	1	208,225,962	203,544,383	198,822,106
3	M4SJKW1903057	RENOVAR EL SOPORTE Y GARANTÍA POR (1) UN AÑO DEL ALMACENAMIENTO HITACHI HNAS NODOS VSP G Gateway 4060	1	87,398,479	85,433,551	83,451,487
4	M4SJKW1915018	RENOVAR EL SOPORTE Y GARANTÍA POR (1) UN AÑO DEL ALMACENAMIENTO HITACHI HNAS NODOS VSP G Gateway 4060	1	10,807,699	10,564,701	10,319,561
VALOR TOTAL				**613,741,905**	**599,943,141**	**586,024,425**

CALCULOS					
ÍTEM	**PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**DESVIACION ESTANDAR**	**LIMITE INFERIOR**	**LIMITE SUPERIOR**	**PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**
1	300,380,514	$ 6,939,269	293,441,245	307,319,783	303,855,136
2	203,530,817	$ 4,701,943	198,828,874	208,232,760	205,885,173
3	85,427,839	$ 1,973,502	83,454,337	87,401,341	86,416,015

PRECIOS DE REFERENCIA	
VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**
300,380,514.00	300,380,514.00
203,530,817.00	203,530,817.00
85,427,839.00	85,427,839.00

4	10,563,987	244,070	10,319,917	10,808,057	10,686,200	10,563,987.00	10,563,987.00
VALOR TOTAL	**599,903,157**	**$ 13,858,783**	**586,044,374**	**613,761,940**	**606,842,524**	**599,903,157.00**	**599,903,157.00**

Grupo 12. IBM				**ENTELGY**	**FACTOR IT**	**INTERMILLENIUM**	**OPTIMIZEIT**
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	D0TKZLL	IBM InfoSphere Optim Data Privacy Workgroup Edition Terabyte License + SW Subscription & Support 12 Months Número total de puntos para este producto: 1.272,00	6	20,122,288	28,061,731	20,253,800	19,228,670
VALOR TOTAL				**20,122,288**	**28,061,731**	**20,253,800**	**19,228,670**

CALCULOS					
ÍTEM	**PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**DESVIACION ESTANDAR**	**LIMITE INFERIOR**	**LIMITE SUPERIOR**	**PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**

PRECIOS DE REFERENCIA	
VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**

1	21,916,622	$ 4,121,976	17,794,646	26,038,599	19,868,253		19,868,253	119,209,518
VALOR TOTAL	**21,916,622**	**$ 4,121,976**	**17,794,646**	**26,038,599**	**19,868,253**		**19,868,253**	**119,209,518**

Grupo 13. FORENSES				**SOFTWARE SHOP**	**GOLDSYS**	**CYFORSEC**
ÍTEM	**SERIAL**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**
1	485709373	Aid4Mail Investigator (1y) One-Year License. Nota: Inclui instalacion y soporte tecnico de la herramienta adquirida.	2	8,123,535	14,161,000	23,420,628
2	NRYXYGXLA	Genymotion SaaS (Software as a Service) Self-service Cloud-based Android Virtual devices directly on Genomotions platform. License annual. Emulador de Android Nota: Inclui instalacion y soporte tecnico de la herramienta adquirida.	1	3,351,873	10,591,000	21,063,000
VALOR TOTAL				**11,475,408**	**24,752,000**	**44,483,628**

CALCULOS	**PRECIOS DE REFERENCIA**

ÍTEM	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	15,235,054	$ 7,704,898	7,530,156	22,939,953	11,142,268		11,142,268.00	22,284,536.00
2	11,668,624	$ 8,904,603	2,764,021	20,573,228	6,971,437		6,971,437.00	6,971,437.00
VALOR TOTAL	**26,903,679**	**$ 16,609,502**	**10,294,177**	**43,513,180**	**18,113,705**		**18,113,705.00**	**29,255,973.00**

Grupo 14. SEGURIDAD				**ACTIVOS TI**	**SOFTWARE SHOP**	**RECURSOS Y TECNOLOGIA**
ÍTEM	**SERIAL**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**
1	XZF6	Licencia Acunetix 360 por un (1) año para 50 Targets última versión liberada por el fabricante verificación de vulnerabilidades (seguridad código de desarrollo de aplicaciones) Nota: Incluir instalación y soporte técnico de la herramienta adquirida del fabricante	1	376,140,436	218,751,750	393,635,340

2	80702	Herramienta de Analisis de Codigo Estatico Kiuwan para 2.000.000 de lineas de codigo oncloud -Modulo Code Security. Nota No. 1: Incluir instalación, transferencia de conocimiento respecto al uso de la herramienta y soporte técnico del fabricante.	1	200,014,500	141,900,000	209,317,500
VALOR TOTAL				**576,154,936**	**360,651,750**	**602,952,840**

CALCULOS						**PRECIOS DE REFERENCIA**	
ÍTEM	**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	329,509,175	96,316,787	233,192,389	425,825,962	384,887,888	329,509,175	329,509,175
2	183,744,000	36,535,280	147,208,720	220,279,280	204,666,000	183,744,000	183,744,000
VALOR TOTAL	**513,253,175**	**132,852,067**	**380,401,109**	**646,105,242**	**589,553,888**	**513,253,175**	**513,253,175**

Superintendencia de Industria y Comercio

Grupo 15. ADOBE				MEGACAD	GOLDSYS	XSYSTEM	CYFORSEC
ÍTEM	SERIAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO
1	A2FCFEC4D40C137C3E7A	Acrobat Pro. Última versión liberada por el fabricante Nota: Incluir instalación y soporte técnico de la herramienta adquirida	15	1,371,000	1,390,000	1,235,500	1,836,000
2	A2FCFEC4D40C137C3E7A	Creative Cloud Todas las aplicaciones. Última versión liberada por el fabricante Nota: Incluir instalación y soporte técnico de la herramienta adquirida	5	5,402,000	6,500,000	4,870,000	3,782,000
VALOR TOTAL				6,773,000	7,890,000	6,105,500	5,618,000

CALCULOS					
ÍTEM	PROMEDIO VALOR UNITARIO	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO

PRECIOS DE REFERENCIA	
VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

1	1,458,125	261,141	1,196,984	1,719,266	1,332,167		1,332,167	19,982,505
2	5,138,500	1,130,678	4,007,822	6,269,178	5,136,000		5,136,000	25,680,000
VALOR TOTAL	**6,596,625**	**1,391,819**	**5,204,806**	**7,988,444**	**6,468,167**		**6,468,167**	**45,662,505**

Grupo 16. AUTOCAD				**GOLDSYS**	**SOLINCO COLOMBIA**	**CYFORSEC**
ÍTEM	**SERIAL**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**
1	575-09939724	AutoCAD - including specialized toolsets ADúltima versión permita visualización y edición Nota: Incluir instalación y soporte técnico de la herramienta adquirida	1	11,215,700	6,210,000	14,319,600
VALOR TOTAL				**11,215,700**	**6,210,000**	**14,319,600**

Superintendencia de Industria y Comercio

CALCULOS						PRECIOS DE REFERENCIA	
ÍTEM	PROMEDIO VALOR UNITARIO	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	10,581,767	4,091,797	6,489,969	14,673,564	12,767,650	10,581,767	10,581,767
VALOR TOTAL	**10,581,767**	**4,091,797**	**6,489,969**	**14,673,564**	**12,767,650**	**10,581,767**	**10,581,767**

Grupo 17. PLUMSAIL				GOLDSYS	XSYSTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	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	19,242,300	41,531,000	22,821,820
VALOR TOTAL			**19,242,300**	**41,531,000**	**22,821,820**

Superintendencia de Industria y Comercio

CALCULOS						PRECIOS DE REFERENCIA	
ÍTEM	PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	27,865,040	11,969,632	15,895,408	39,834,672	21,032,060	21,032,060	21,032,060
VALOR TOTAL	**27,865,040**	**11,969,632**	**15,895,408**	**39,834,672**	**21,032,060**	**21,032,060**	**21,032,060**

Grupo 18. EXPEDIENTE ELECTRONICO			ENTELGY	OPITECH	DEVA TECHNOLOGY
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	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	17,197,530.62	17,164,560	17,362,576
2	Actualización y Soporte Técnico del Fabricante Licencia Blazon Add - On: OCR (text recognition).	1	11,465,103.08	11,447,800	11,575,130
3	Actualización y Soporte Técnico del Fabricante Licencia Blazon Enterprise add-on última versión.	2	30,973,956.41	30,915,010	31,271,213
4	Actualización y Soporte Técnico del Fabricante Licencia Brava! Base Modulo and Add On Redaction últimva versión.	25	379,433.88	380,800	383,073

Superintendencia de Ind

VALOR TOTAL	57,596,952.00	63,356,647.20	60,016,023.98

CALCULOS					
ÍTEM	PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	DESVIACION ESTANDAR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	17,285,553.81	828,730.85	16,456,822.96	18,114,284.65	16,850,939.00
2	11,523,785.63	552,491.22	10,971,294.41	12,076,276.84	11,234,041.00
3	31,132,492.34	1,492,602.27	29,639,890.07	32,625,094.60	30,349,721.00
4	381,375.96	18,284.52	363,091.44	399,660.48	371,787.00
VALOR TOTAL	**60,323,207.73**	**2,892,108.85**	**57,431,098.88**	**63,215,316.58**	**58,806,488.00**

PRECIOS DE REFERENCIA	
VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
16,850,939.00	16,850,939.00
11,234,041.00	11,234,041.00
30,349,721.00	60,699,442.00
371,787.00	9,294,675.00
58,806,488.00	**98,079,097.00**

Grupo 19. SSL				IMAGINA SOLUCIONES	CERTICAMARA
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA

Superintendencia de Indus

1	Certificados de sitio seguro EV Barra verde con vigencia de un (1) año	47	5,132,708	1,166,200	5,874,068
2	Certificado de sitio seguro Tipo Willcard con vigencia de un (1) año	2	4,391,100	2,023,000	10,249,308
VALOR TOTAL			**9,523,808**	**3,189,200**	**16,123,377**

CALCULOS					
ÍTEM	**PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**DESVIACION ESTANDAR**	**LIMITE INFERIOR**	**LIMITE SUPERIOR**	**PROMEDIO AJUSTADO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**
1	4,057,659	2,531,364	1,526,295	6,589,023	5,503,388
2	5,554,469	4,234,750	1,319,719	9,789,219	3,207,050
VALOR TOTAL	**9,612,128**	**6,766,114**	**2,846,014**	**16,378,242**	**8,710,438**

PRECIOS DE REFERENCIA	
VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**
4,057,659	190,709,973
3,207,050	6,414,100
7,264,709	**197,124,073**

Por tanto, el valor estimado del presupuesto necesario para cubrir la necesidad establecida es hasta la suma de **OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($8.640.428.694,00 M/CTE),** incluidos todos los impuestos y costos directos e indirectos a los que haya lugar[17], discriminados de la siguiente manera

GRUPO 1	RED HAT	$	1.500.728.929,00
GRUPO 2	NUTANIX	$	1.862.711.267
GRUPO 3	FORTINET	$	1.747.024.511,00
GRUPO 4	TRELLIX	$	412.069.234,00
GRUPO 5	EXTREME	$	262.564.640,00
GRUPO 6	LENOVO	$	187.799.000,00
GRUPO 7	RUBRIK	$	708.241.722,00
GRUPO 8	NESSUS	$	69.605.082,00
GRUPO 9	ZOOM	$	63.244.664,00
GRUPO 10	PRTG	$	192.338.320,00
GRUPO 11	HITACHI	$	599.903.157,00
GRUPO 12	IBM	$	119.209.518,00
GRUPO 13	AID4MAIL	$	22.284.536,00
	GENYMOTION	$	6.971.437,00
GRUPO 14	ACUNETIX	$	329.509.175,00
	KIUWAN	$	183.744.000,00
GRUPO 15	ADOBE	$	45.662.505,00
GRUPO 16	AUTOCAD	$	10.581.767,00
GRUPO 17	PLUMSAIL	$	21.032.060,00
GRUPO 18	EXPEDIENTE ELECTRÓNICO	$	98.079.097,00
GRUPO 19	SSL	$	197.124.073,00
	TOTAL	**$**	**8.640.428.694,00**

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 Marco de Precios e Instrumentos de Agregación de Demanda 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.

[17] Para el caso de los grupos 9, 14 (solo para el caso de la licencia Kiuwan), 15 y 16, conforme a lo señalado en la Ley 1819 de 2016 artículo 187, y el Decreto 1412 de 2017 artículo 2.2.16.1 dichos servicios se encuentran excluidos del IMPUESTO AL VALOR AGREGADO – IVA.

Superintendencia de Industria y Comercio

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.”

Así mismo 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.**

Atentamente,

ADRIANA CETINA HERNÁNDEZ
Jefe Oficina de Tecnología e Informática

Elaboró: Jaime Bernardo Martínez – Contratista jefatura OTI
Revisó: Ricardo Delgado – Contratista jefatura OTI