

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

ESTUDIO DE SECTOR

OBJETO

Adquirir licenciamiento y servicios de ciberseguridad para fortalecer la prevención, protección, detección, investigación y respuesta ante amenazas e incidentes de seguridad en el Ministerio de Justicia y del Derecho.

Octubre 2026

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

CONTENIDO

1. OBJETO DE ESTUDIO	4
2. ASPECTOS GENERALES	5
2.1. Clasificación del Bien o Servicio:	5
2.1.1. Clasificación CIU:	6
2.1.2. Código UNSPSC	8
2.2. Contexto económico.	9
2.3. Contexto Técnico	20
2.4. Contexto Regulatorio.	20
ANÁLISIS DE LA DEMANDA	21
3.1. Herramienta análisis de la demanda de Colombia Compra Eficiente	21
3.2. Datos Abiertos	29
3.3. Histórico de contratación de la Entidad.	30
3.4. Procesos similares de otras entidades.	32
3.5. Sugerencia al Margen Mínimo de Mejora	34
3. ANÁLISIS DE LA OFERTA	35
4.1. Perfil empresas del sector.	35
4.2. Herramienta análisis de la oferta CCE	36
4.3. Datos Abiertos-SECOP II	38
4.4. Indicadores financieros	39
4.5. Decreto 1860 de 2021	41
4.5.1. Caracterización de MIPYMES	41
4.5.2. Emprendimientos y Empresas de mujeres y de personas con discapacidad	42
4.5.3. Sujetos de especial protección constitucional	43
4.5.3.1. Personas con discapacidad	43
4.5.3.2. Personas en proceso de reincorporación	48
4.5.3.3. Población en pobreza extrema	50
4.5.3.4. Desplazados por la violencia	50
4.5.3.5. VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO	52

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

4.5.3.6.	Mujeres cabeza de familia.....	52
4.5.3.7.	Adulto mayor.....	53
4.5.3.8.	Personas pertenecientes a comunidades indígenas, negra, afrocolombianas, raizal, palanquera, rrom o gitanas.....	55
4.	INVESTIGACIÓN DE MERCADO.....	56
5.1.	Documentos técnicos para la realización de investigación de mercado.....	56
5.2.	Estructuración de la solicitud de información a proveedores:	57
5.3.	Cotizaciones Recibidas	58
5.4.	Metodología para determinar el presupuesto.....	68
6.	PRESUPUESTO OFICIAL.....	69

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

1. OBJETO DE ESTUDIO

El presente documento contiene el análisis del sector realizado por el Ministerio de Justicia y del Derecho, con el propósito de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, el cual establece el deber de las Entidades Estatales de efectuar, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde las perspectivas legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgos.

El presente estudio se elabora para el proceso de contratación cuyo objeto consiste en **“Adquirir licenciamiento y servicios de ciberseguridad para fortalecer la prevención, protección, detección, investigación y respuesta ante amenazas e incidentes de seguridad en el Ministerio de Justicia y del Derecho.”** Este objeto comprende los bienes y servicios requeridos para fortalecer las capacidades institucionales de ciberseguridad, de acuerdo con las necesidades identificadas por la Entidad y las especificaciones técnicas establecidas en la Ficha de Especificaciones y Condiciones Técnicas (FECT).

El estudio se estructura de conformidad con las disposiciones aplicables y las recomendaciones de Colombia Compra Eficiente para la elaboración de estudios del sector, contemplando el análisis de los aspectos generales del mercado, la demanda y la oferta, así como la investigación de mercado y los elementos necesarios para la determinación del presupuesto oficial.

Para la elaboración del presente estudio, la Subdirección de Tecnologías y Sistemas de Información elaboró la **Ficha de Especificaciones y Condiciones Técnicas (FECT)**, documento en el cual se establecen las características, condiciones y requerimientos técnicos de los bienes y servicios objeto de la contratación, incluyendo las cantidades, unidades de medida y condiciones asociadas a las soluciones EDR y XDR, y los servicios de especialista.

El presente documento permitirá al Ministerio:

- Comprender las variables económicas que impactan el mercado objeto de contratación: En el apartado de aspectos generales del mercado se analizan las principales variables económicas que pueden incidir en los costos de adquisición del licenciamiento, los servicios especializados asociados y la ejecución del contrato.
- Analizar las formas en que las entidades públicas adquieren soluciones de ciberseguridad: El análisis de la demanda comprende tanto el comportamiento histórico de contratación del Ministerio como la revisión de procesos similares adelantados por otras entidades estatales para la adquisición, renovación y soporte de plataformas de seguridad informática.
- Identificar las empresas que conforman el sector: En el análisis de la oferta se presentan las principales características de las empresas que participan en el mercado de soluciones de ciberseguridad y

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

protección de endpoints, identificando aquellas con capacidad técnica, financiera y organizacional para atender las necesidades del Ministerio.

- Analizar variables financieras, organizacionales y técnicas: Este análisis proporciona los elementos necesarios para establecer los requisitos habilitantes del proceso de selección, garantizando la participación de oferentes con la experiencia, capacidad financiera y capacidad técnica requeridas, promoviendo al mismo tiempo la pluralidad de oferentes.
- Analizar los precios de mercado y determinar el presupuesto oficial: Mediante la investigación de mercado adelantada por el Ministerio de Justicia y del Derecho se recopila la información necesaria para establecer el presupuesto oficial del proceso de contratación.

El cumplimiento de los objetivos anteriormente descritos y el análisis integral del sector permitirán al Ministerio contar con información suficiente para estructurar adecuadamente el proceso de selección, promover la pluralidad de oferentes, obtener la oferta más favorable para la Entidad y seleccionar un contratista que garantice la continuidad de la plataforma de seguridad EDR y la protección de la infraestructura tecnológica institucional.

2. ASPECTOS GENERALES

2.1. Clasificación del Bien o Servicio:

Las actividades económicas están agrupadas por sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. La economía clásica divide las actividades económicas en tres sectores, a saber¹:

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

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

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

¹ Banco de la Republica: Disponible en: https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php/Sectores_econ%C3%B3micos

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo.

Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

Sector terciario o de servicios: Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles; pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Una vez analizada la división según la economía clásica, se puede inferir que el servicio producto del presente análisis del sector, se encuentra enmarcado en el sector *terciario*. A continuación, se realiza el análisis de la clasificación del servicio tomando de referencia tanto la clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) y la Codificación del clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC). La presente clasificación permitirá realizar tanto el análisis de las variables económicas como los análisis de demanda y de oferta.

Teniendo en cuenta la naturaleza del objeto contractual, consistente en la **renovación y actualización del licenciamiento de Cisco Secure Endpoint al nivel Premier (EDR), la adquisición del licenciamiento Cisco XDR Advantage y su soporte asociado, las horas de especialista requeridas para la integración, configuración y puesta en operación de las soluciones**, se concluye que el presente proceso se encuentra enmarcado dentro del sector terciario o de servicios, específicamente en las actividades relacionadas con las tecnologías de la información, el software y la ciberseguridad.

A continuación, se presenta la clasificación del bien y los servicios asociados de acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) y con el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), las cuales servirán como base para el análisis del contexto económico, así como para los análisis de la demanda y de la oferta del presente estudio de sector.

2.1.1. Clasificación CIIU:

La Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) es un sistema global utilizado para categorizar y organizar actividades económicas en diferentes sectores industriales. Desarrollada por las Naciones Unidas, la CIIU asigna códigos numéricos a cada tipo de actividad económica, permitiendo una estandarización en la recopilación y análisis de datos relacionados con la producción económica.

Este sistema ayuda a clasificar empresas y actividades económicas en categorías específicas basadas en la naturaleza de su actividad principal, lo que facilita la comparación de datos a nivel nacional e internacional, siendo fundamental para la elaboración de políticas económicas, el análisis de tendencias económicas, la

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

realización de estudios sectoriales y la toma de decisiones estratégicas. Las actividades que comprenden el presente proceso podrían estar enmarcadas en los siguientes códigos:

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C		
Sección	J	Información y comunicaciones
División	62	Informática y actividades conexas
Grupo	620	Desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas), consultoría informática y actividades relacionadas
Clase	6209	Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos

La clase **6209 – Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos** comprende actividades relacionadas con las tecnologías de la información y servicios informáticos que no se encuentran clasificadas en otras categorías específicas. De acuerdo con la clasificación del DANE, dentro de esta clase se incluyen, entre otras, los servicios de instalación (configuración) de computadores personales, los servicios de instalación de software o programas informáticos y la recuperación de información en casos de desastre informático.

En el contexto del presente proceso, esta clasificación guarda relación con los componentes asociados a la **implementación, configuración y puesta en operación de las soluciones tecnológicas de ciberseguridad**, particularmente con las actividades requeridas para la integración, configuración y parametrización de **Cisco Secure Endpoint Premier y Cisco XDR Advantage**. La contratación contempla treinta (30) horas de especialista destinadas, entre otras actividades, a la integración nativa de las plataformas, configuración, parametrización, validación de los flujos de información, ejecución de pruebas funcionales, ajustes técnicos, documentación y transferencia de conocimiento.

De igual manera, el proceso contempla la adquisición y renovación de licenciamiento de soluciones de software especializadas en ciberseguridad, específicamente **Cisco Secure Endpoint Premier (EDR) y Cisco XDR Advantage**, así como los servicios asociados de soporte, integración y operación especializada. En este sentido, la clasificación 6209 resulta relacionada con la naturaleza tecnológica de los servicios informáticos asociados a la implementación y configuración de las soluciones objeto del proceso.

Esta clase incluye, entre otras:

1. **Otras actividades relacionadas con las tecnologías de la información y los servicios informáticos no clasificadas en otras categorías**, tales como:
 - a. La recuperación de información en casos de desastre informático.
 - b. Los servicios de instalación (configuración) de computadores personales.
 - c. Los servicios de instalación de software o programas informáticos.

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Esta clase excluye:

- La instalación de computadores centrales y equipos similares, clasificada en la clase 3320.
- La escritura, modificación, pruebas y suministro de asistencia en relación con programas informáticos, clasificados en la clase 6201.
- La consultoría en informática y la administración de instalaciones informáticas, clasificadas en la clase 6202.
- El procesamiento y hospedaje (*hosting*) de datos, clasificados en la clase 6311.

En consecuencia, **la clase CIU 6209 se considera relacionada con el presente proceso en lo correspondiente a las actividades de implementación, configuración e instalación de software y demás servicios informáticos asociados a las soluciones tecnológicas requeridas.** En particular, guarda relación con las actividades especializadas necesarias para la integración y puesta en operación de las plataformas Cisco Secure Endpoint Premier y Cisco XDR Advantage.

No obstante, teniendo en cuenta que el objeto del proceso comprende adicionalmente **licenciamiento de software de ciberseguridad, soporte del fabricante y servicios especializados de gestión**, la clasificación CIU debe entenderse como una referencia de las actividades económicas relacionadas con el proceso y no como una descripción individual de cada uno de los bienes y servicios que lo componen.

2.1.2. Código UNSPSC

Teniendo como base la Guía para la Codificación de Bienes y Servicio de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, se identifica el producto a adquirir y su correspondiente número de producto, clase, familia, segmento y nombre del grupo como se muestra a continuación:²

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
(E) Productos de Uso Final	43 difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	43230000 Software	43233200 Software de seguridad y protección	43233205 Software de seguridad de transacciones y de protección contra virus
(F) Servicios	81 Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	81110000 Servicios Informáticos	81111800 Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas	81111801 Seguridad de los computadores, redes o internet

² **Fuente:** Colombia Compra Eficiente de la sección Clasificador de bienes y servicios. Consultado en línea el 12 de noviembre de 2025. Disponible en: <https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios>

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Esta clasificación permite identificar los principales bienes y servicios relacionados con el objeto del proceso de contratación. El código 43233205 – Software de seguridad de transacciones y de protección contra virus se relaciona con el componente de licenciamiento de las soluciones de software especializadas en ciberseguridad requeridas por la Entidad, particularmente Cisco Secure Endpoint Premier (EDR) y Cisco XDR Advantage, orientadas a fortalecer las capacidades de prevención, protección, detección, análisis y respuesta frente a amenazas e incidentes de seguridad.

Por su parte, el código 81111801 – Seguridad de los computadores, redes o internet se relaciona con los servicios especializados asociados a la seguridad de la infraestructura tecnológica, incluyendo las actividades de integración, configuración, parametrización, y gestión, administración, contempladas dentro del alcance del proceso.

En consecuencia, los códigos UNSPSC identificados permiten representar los componentes principales de la contratación, correspondientes al licenciamiento de soluciones de seguridad informática y a los servicios especializados relacionados con la seguridad de computadores, redes e internet.

Esta clasificación permite estandarizar la identificación de los bienes y servicios requeridos por la Entidad, facilitando la planeación de la contratación, el análisis de la demanda y la oferta, la identificación de potenciales proveedores y la estructuración del proceso de selección de acuerdo con las características y necesidades institucionales.

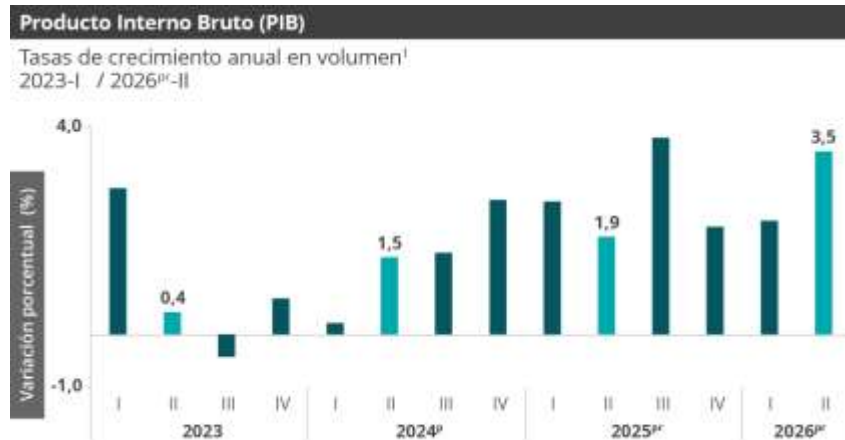
2.2. Contexto económico.

- PIB (DANE boletín trimestral PIB)

Como parte del análisis económico del sector, se toma como referencia el comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB), publicado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), por ser uno de los principales indicadores del desempeño de la economía nacional y de los sectores relacionados con el objeto del presente proceso de contratación.

En el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025pr (ver tabla 1 – Producto interno bruto).

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024



Fuente: DANE. Consultado en línea el 13 de septiembre de 2026. Disponible en: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- *Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 10,0% (contribuye 1,7 puntos porcentuales a la variación anual).*
- *Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).*
- *Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).*
- *Durante el primer semestre de 2026pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,9%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:*
 - *Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,9% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).*
 - *Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,6% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).*

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

- *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 6,3% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).*

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Segundo trimestre 2026^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026 ^{pr} -II / 2025 ^{pr} -II	2026 ^{pr} / 2025 ^{pr}	2026 ^{pr} -II / 2026 ^{pr} -I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-0,1	-1,7	0,4
Explotación de minas y canteras	4,0	3,6	0,4
Industrias manufactureras	2,0	2,3	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	4,0	5,7	3,8
Construcción	2,2	-1,3	6,4
Comercio al por mayor y al por menor ³	2,2	2,4	0,3
Información y comunicaciones	-0,1	-0,7	0,3
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,6	1,9
Actividades inmobiliarias	2,1	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	2,8	2,5	0,8
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	10,0	7,9	2,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	6,3	6,3	4,0
Valor agregado bruto	3,6	2,9	1,4
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,7	0,2
Producto Interno Bruto	3,9	2,9	1,8

Fuente: DANE. Consultado en línea el 0 13 de septiembre de 2026. Disponible en: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de información y comunicaciones decrece 0,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr . Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 0,3%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 8).

Tabla 8. Información y comunicaciones
Tasas de crecimiento en volumen¹
Segundo trimestre 2026^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026 ^{pr} -II / 2025 ^{pr} -II	2026 ^{pr} / 2025 ^{pr}	2026 ^{pr} -II / 2026 ^{pr} -I
Información y comunicaciones	-0,1	0,7	0,3

Fuente: DANE. Consultado en línea el 13 de septiembre de 2026. Disponible en: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

El comportamiento del PIB permite contextualizar las condiciones generales de la economía nacional y de las actividades económicas relacionadas con el presente proceso de contratación. Si bien durante el primer semestre de 2026pr la economía colombiana presentó un crecimiento del 2,9%, el valor agregado de las actividades de información y comunicaciones presentó una variación de -0,1% en el segundo trimestre de 2026pr frente al mismo periodo de 2025pr, evidenciando un comportamiento particular dentro de la dinámica económica nacional.

En este contexto, el análisis resulta pertinente para el presente proceso, toda vez que permite identificar y considerar las condiciones generales de la actividad económica en la que se enmarcan los bienes y servicios de tecnologías de información y ciberseguridad requeridos por el Ministerio, aportando elementos para el análisis de las condiciones del mercado y la estructuración económica de la contratación. Asimismo, constituye un referente para interpretar la información que se obtenga posteriormente mediante el análisis de la oferta y la investigación de mercado, particularmente frente al comportamiento de los precios y las condiciones económicas bajo las cuales se ofrecen las soluciones de licenciamiento y los servicios especializados objeto del proceso.

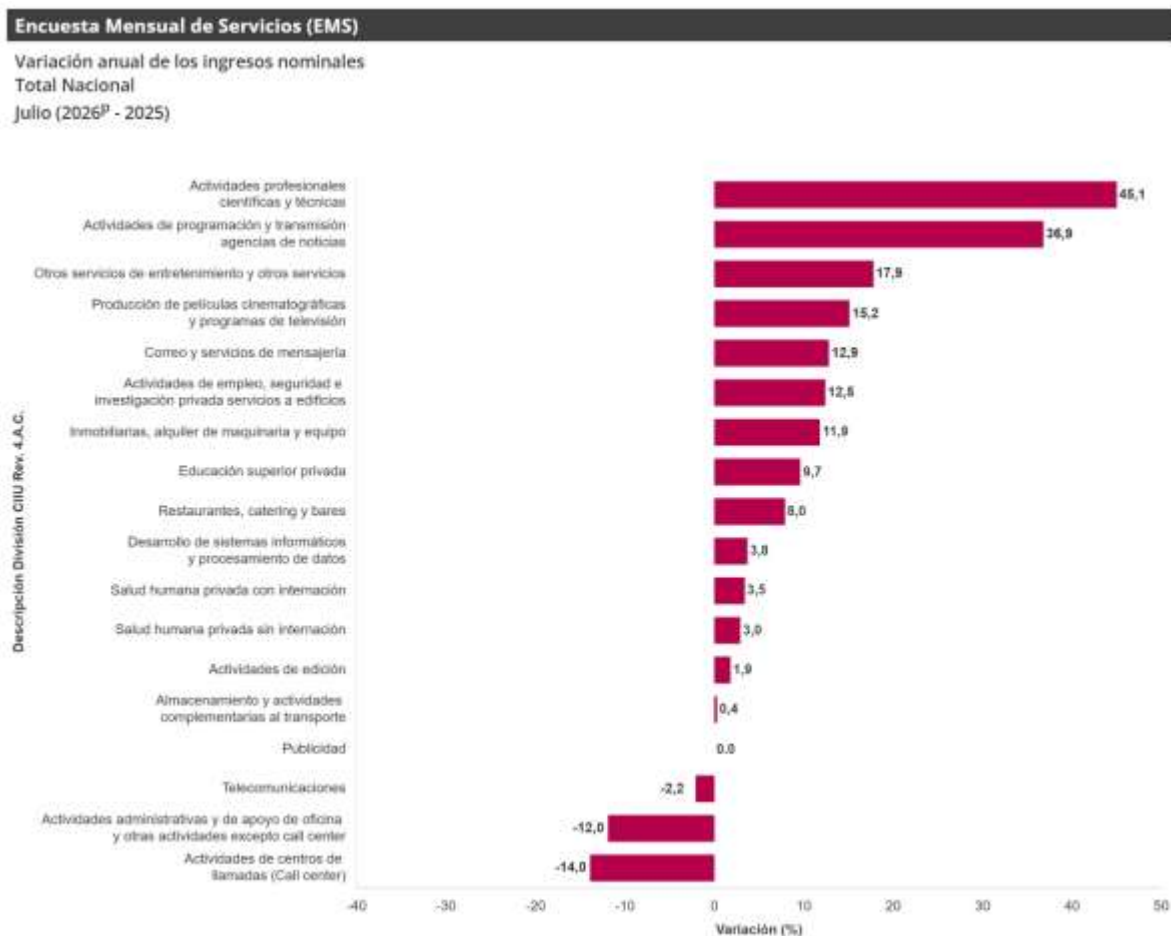
En consecuencia, el comportamiento del PIB y, específicamente, de las actividades de información y comunicaciones, se incorpora como una variable de contexto económico para la planeación de la presente contratación, contribuyendo a que el análisis del sector considere las condiciones generales en las que se desarrolla el mercado de soluciones y servicios de ciberseguridad.

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

- Encuesta Mensual de Servicios EMS

La Encuesta Mensual de Servicios (EMS) del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) en Colombia es una investigación que se lleva a cabo para recopilar datos sobre la actividad económica en el sector de servicios. Este estudio proporciona información clave sobre la oferta y demanda de servicios en el país, incluyendo sectores como comercio, transporte, comunicaciones, servicios financieros, entre otros.

En julio de 2026, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con julio de 2025.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Encuesta Mensual de Servicios – 18 de septiembre de 2026. Disponible en: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/servicios/encuesta-mensual-de-servicios-ems>

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

En julio de 2026, catorce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación negativa en el personal ocupado total, en comparación con julio de 2025.

Los resultados de la Encuesta Mensual de Servicios evidencian un comportamiento favorable de la actividad económica del sector, reflejado en el crecimiento de los ingresos de la mayoría de los subsectores durante julio de 2026. Este comportamiento permite identificar una dinámica positiva del mercado de servicios en el país, en cuyo contexto se desarrolla la presente contratación de servicios especializados de ciberseguridad. No obstante, la disminución registrada en el personal ocupado en la mayoría de los subsectores evidencia un comportamiento mixto del sector en materia de empleo.

- IPC (DANE boletín Mensual)

Para el análisis económico del sector se toma como referencia el Índice de Precios al Consumidor (IPC) publicado por el DANE como indicador macroeconómico de variación de precios en la economía. En agosto de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,39%, la variación año corrido fue 5,35% y la anual 6,24%.

IPC	Julio					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,28	0,17	4,02	4,94	4,90	6,03

Fuente: consultado en DANE. Índice de Precios al Consumidor (IPC) de 13 de septiembre de 2026 Disponible en: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica>

En agosto de 2026 la variación anual del IPC fue 6,24%, es decir, 1,14 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,10%.

La evolución del Índice de Precios al Consumidor (IPC) constituye una variable relevante para el presente proceso, dado que las variaciones inflacionarias pueden incidir en los costos asociados al licenciamiento de las soluciones EDR y XDR y a los servicios especializados de soporte, integración, y configuración.

Si bien los precios del licenciamiento dependen principalmente de las políticas comerciales de los fabricantes y de factores como la tasa de cambio, el IPC permite considerar la evolución de los costos internos de operación de los proveedores, especialmente los relacionados con personal especializado, servicios profesionales y gastos administrativos.

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

En consecuencia, el IPC constituye un referente para el análisis económico del mercado y la estructuración del presupuesto oficial, contribuyendo a que el valor estimado responda a las condiciones económicas vigentes y reduzca el riesgo de desfinanciación durante la ejecución contractual.

- Análisis comportamiento anual ISE (DANE Boletín índice de seguimiento a la Económica)

El Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE), elaborado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), permite medir la evolución mensual de la actividad económica del país y constituye un referente para evaluar el comportamiento general de los diferentes sectores económicos.

Para el mes de junio de 2026, el ISE en su serie original se ubicó en 127,32, lo que representó un crecimiento de 3,51% respecto al mes de junio de 2025 (123,00).



Fuente: DANE. Consultado en línea el 13 de septiembre de 2026. Disponible en: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/indicador-de-seguimiento-a-la-economia-ise>

El crecimiento registrado en el Índice de Seguimiento a la Economía (ISE) evidencia un comportamiento favorable de la actividad económica nacional, reflejando un entorno propicio para el desarrollo de los diferentes sectores productivos y de servicios. Para el presente proceso, este indicador resulta relevante, ya que un entorno económico estable favorece la participación de proveedores especializados, la disponibilidad de soluciones tecnológicas y la continuidad en la prestación de servicios asociados al licenciamiento, soporte, monitoreo y actualización de la solución. En este sentido, el comportamiento del ISE constituye un referente para identificar condiciones de mercado favorables que contribuyen al adecuado desarrollo del proceso de contratación y a la ejecución del contrato.

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

- SMMLV (Variación del salario)

El porcentaje de incremento del salario mínimo de 2025 fue de 9,54 %, decretado por el Gobierno, ante la falta de concertación con centrales obreras y el gremio empresarial. El Gobierno indico, que el salario mínimo mensual para 2025 sería de \$1.623.500, incluido el auxilio de transporte, lo que representa un incremento del 9,54 % con respecto al salario vigente en 2024. Sin auxilio, el valor neto es de \$ 1.423.500.⁴ Para 2026, el Gobierno fijó el Salario Mínimo Legal Mensual Vigente en \$1.750.905, y el auxilio de transporte en \$249.095, lo que genera un ingreso mínimo total de \$2.000.000 mensuales para quienes tienen derecho al auxilio. Este incremento continúa la tendencia de ajustes anuales por encima de la inflación y busca fortalecer el poder adquisitivo de los trabajadores formales en el país.

Año	Salario Mínimo (COP)	Incremento (%)
2015	644.350	4,60%
2016	689.455	7%
2017	737.717	7%
2018	781.242	5,90%
2019	828.116	6%
2020	877.803	6%
2021	908.526	3,50%
2022	1.000.000	10,70%
2023	1.160.000	16%
2024	1.300.000	12%
2025	1.423.500	9,53%
2026	1.750.905	23%

Para el presente proceso, la variación del Salario Mínimo Legal Mensual Vigente constituye una variable relevante, dado que los servicios de instalación, configuración, soporte y puesta en funcionamiento de la solución Endpoint Detection and Response (EDR) integrado con XDR advance requieren personal técnico especializado, cuyos costos laborales pueden verse impactados por los incrementos salariales decretados por el Gobierno Nacional. En consecuencia, la evolución del SMMLV fue considerada como un referente para el análisis del mercado y la estimación del presupuesto oficial, con el fin de que el valor del proceso refleje adecuadamente las condiciones económicas vigentes y permita la correcta ejecución de las obligaciones contractuales.

- Empleo y Desempleo

Para junio de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 8,6%. La tasa global de participación se ubicó en 64,5%, en contraste con junio de 2025 donde fue 63,9%.

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,4%, lo que representó un aumento de 0,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (58,4%).



Fuente: DANE. Consultado en línea el 13 de septiembre de 2026 . Disponible en: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo>

Para el mes de julio de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,1%, lo que representó una disminución de 0,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (8,8%). La tasa global de participación se ubicó en 64,8% y la tasa de ocupación en 59,5%, en julio de 2025 estas tasas fueron 64,6% y 58,9%, respectivamente.

Este comportamiento refleja una mejora en los principales indicadores del mercado laboral, lo cual permite considerar condiciones favorables para la disponibilidad de talento humano. Para el presente proceso, este contexto resulta relevante, dado que los servicios contratados requieren **personal especializado para la integración, configuración, y soporte**.

En consecuencia, los indicadores analizados permiten establecer que las condiciones generales del mercado laboral no evidencian, a nivel nacional, una limitación para la disponibilidad de personal requerido para la ejecución de los servicios especializados objeto de la contratación, constituyendo un referente para el análisis de la oferta del sector.

Mercado laboral de la juventud (Ley 2119 de 2021)

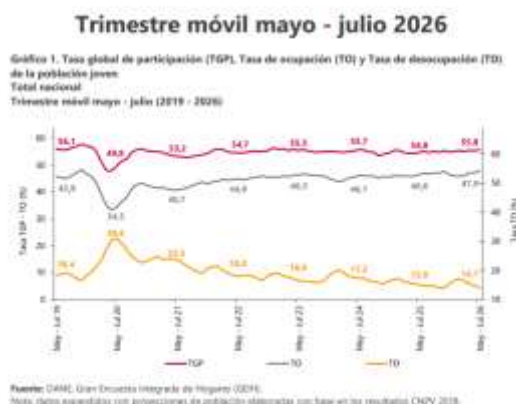
En cumplimiento de lo previsto en el artículo 8 de la Ley 2119 de 2021, se analiza el comportamiento del mercado laboral de la población joven en Colombia, utilizando como fuente oficial la información publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE.

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Durante el trimestre móvil mayo - julio 2026, la tasa global de participación (TGP) de la población joven en el total nacional fue 55,8%, registrando un aumento de 1,0 puntos porcentuales (p.p.) en comparación con el mismo periodo del año anterior (54,8%).

La tasa de ocupación (TO) para el total de personas entre 15 y 28 años fue 47,9%, presentando un aumento de 1,3 p.p. comparada con el trimestre móvil mayo - julio 2025 (46,6%).

La tasa de desocupación (TD) de la población joven se ubicó en 14,1%, registrando una disminución de 0,9 p.p. frente al trimestre móvil mayo - julio 2025 (15,0%).



Fuente DANE, Consultado el 13 de septiembre de 2026 en : <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/mercado-laboral-de-la-juventud>

Durante el trimestre móvil mayo - julio 2026, la tasa global de participación (TGP) de la población joven en el total nacional fue 55,8%, registrando un aumento de 1,0 puntos porcentuales (p.p.) en comparación con el mismo periodo del año anterior (54,8%). La tasa de ocupación (TO) para el total de personas entre 15 y 28 años fue 47,9%, presentando un aumento de 1,3 p.p. comparada con el trimestre móvil mayo - julio 2025 (46,6%). La tasa de desocupación (TD) de la población joven se ubicó en 14,1%, registrando una disminución de 0,9 p.p. frente al trimestre móvil mayo - julio 2025 (15,0%).

Tabla 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD) de la población joven
Total nacional
Trimestre móvil mayo - julio (2025 - 2026)

Tasas (%)	Total nacional		
	Mayo - julio 2025	Mayo - julio 2026	Diferencia en p.p.
TGP	54,8	55,8	1,0
TO	46,6	47,9	1,3
TD	15,0	14,1	-0,9

Fuente: DANE, GEH.
p.p.: puntos porcentuales.
Nota: datos ajustados con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CENP 2018.
Nota: por efecto de redondeo a un decimal las diferencias pueden diferir ligeramente.

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

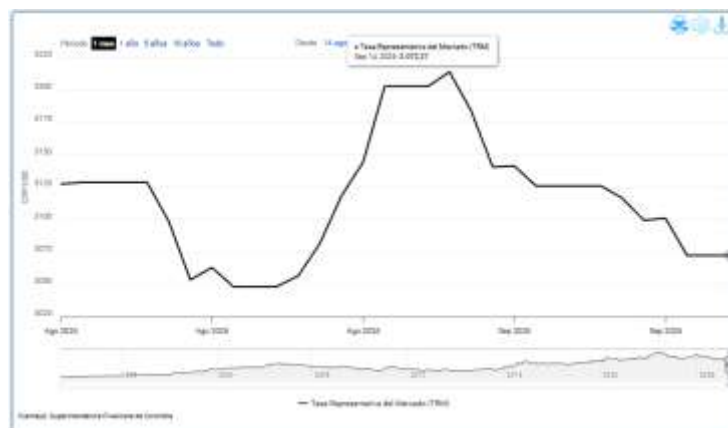
Fuente DANE, Consultado el 13 de septiembre de 2026 en: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/mercado-laboral-de-la-juventud>

De acuerdo con lo establecido en el artículo 8 de la Ley 2119 de 2021, y atendiendo a las características y alcance del presente proceso de contratación, no se considera procedente establecer condiciones o requisitos orientados específicamente a la vinculación de población joven. Si bien para la ejecución del contrato se requiere que el proponente acredite y disponga de dos (2) perfiles profesionales que cumplan con las condiciones de formación, certificación y experiencia establecidas, este requisito está dirigido a garantizar la capacidad técnica necesaria para la adecuada ejecución del objeto contractual y no implica la obligación de contratar nuevo personal para el presente proceso, ni de que los profesionales destinados a su ejecución pertenezcan a un grupo poblacional específico. En consecuencia, no se considera aplicable establecer criterios de participación o vinculación de población joven en el marco de esta contratación.

TRM semestre

La Tasa Representativa del Mercado (TRM) constituye una variable económica de especial relevancia para el presente proceso, dado que el licenciamiento de software de ciberseguridad y los servicios asociados son comercializados, en su mayoría, por fabricantes internacionales que fijan sus precios en moneda extranjera, principalmente en dólares estadounidenses. En este sentido, las variaciones de la TRM pueden incidir directamente en el costo del licenciamiento, las renovaciones, el soporte especializado y demás servicios requeridos para la operación de la solución Endpoint Detection and Response (EDR).

Según el Banco de la República, la TRM corresponde a la cantidad de pesos colombianos por un dólar estadounidense y constituye la referencia oficial para las transacciones en moneda extranjera. Sus variaciones pueden influir en el valor de bienes y servicios importados, así como en la estructura de costos de los proveedores que comercializan soluciones tecnológicas desarrolladas por fabricantes internacionales.



	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Fuente: Tasa representativa del mercado – Banco de la República. Consultado en línea el 13 de septiembre de 2026. Disponible en: <https://suameca.banrep.gov.co/graficador-interactivo/grafica/1>

En consecuencia, para el presente proceso la TRM representa una variable determinante en la estimación del presupuesto oficial, toda vez que las fluctuaciones del tipo de cambio pueden generar incrementos o disminuciones en el costo del licenciamiento y de los servicios asociados. Por esta razón, el comportamiento de este indicador fue considerado durante el análisis del mercado, con el fin de estructurar un presupuesto acorde con las condiciones económicas vigentes y mitigar el riesgo de variaciones significativas en los precios durante la ejecución contractual.

2.3. Contexto Técnico

Debido a la evolución y sofisticación de las amenazas cibernéticas, las soluciones tradicionales de antivirus resultan insuficientes para garantizar una protección adecuada de los equipos terminales (*endpoints*), haciendo necesaria la utilización de soluciones especializadas de **Endpoint Detection and Response (EDR)**.

En este contexto, el Ministerio de Justicia y del Derecho requiere **renovar y actualizar el licenciamiento de Cisco Secure Endpoint al nivel Premier**, con el fin de mantener y fortalecer las capacidades de prevención, detección, monitoreo, análisis, contención y respuesta frente a amenazas cibernéticas.

De manera complementaria, se requiere incorporar **Cisco XDR Advantage** para ampliar la visibilidad y capacidad de análisis y correlación de eventos de seguridad provenientes de diferentes fuentes, así como contar con **servicios especializados para la integración,y configuración**

La articulación de estos componentes permitirá **fortalecer las capacidades institucionales de prevención, detección, análisis y respuesta ante amenazas e incidentes de ciberseguridad**, de acuerdo con las necesidades actuales de la Entidad.

2.4. Contexto Regulatorio.

El presente proceso de contratación se encuentra enmarcado en las disposiciones aplicables a la **protección de la información y los datos, la seguridad digital, la gestión de tecnologías de la información y la implementación de controles de seguridad en las entidades públicas**. Estas disposiciones constituyen el marco de referencia para la adquisición, integración, operación y gestión de las soluciones de ciberseguridad requeridas por el Ministerio de Justicia y del Derecho.

En este sentido, se destacan las siguientes disposiciones:

Norma	Descripción
Ley 1273 de 2009	Crea el bien jurídico de la protección de la información y de los datos e incorpora los delitos informáticos al Código Penal colombiano.

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Norma	Descripción
Ley 1581 de 2012	Establece el régimen general de protección de datos personales y las disposiciones aplicables a su tratamiento.
Decreto 1360 de 1989	Reglamenta la inscripción del soporte lógico (software) en el Registro Nacional del Derecho de Autor.
Decreto 1078 de 2015	Expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
CONPES 3995 de 2020	Establece la Política Nacional de Confianza y Seguridad Digital, orientada al fortalecimiento de las capacidades nacionales en materia de seguridad digital y gestión del riesgo.
Resolución 500 de 2021 del MinTIC	Establece los lineamientos y estándares para la estrategia de seguridad digital y adopta el Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI) como habilitador de la Política de Gobierno Digital.
Resolución 02277 de 2025 del MinTIC	Actualiza el Anexo 1 de la Resolución 500 de 2021, relacionado con los lineamientos y estándares para la estrategia de seguridad digital.
Decreto 767 de 2022	Establece los lineamientos generales de la Política de Gobierno Digital y modifica las disposiciones relacionadas con el uso estratégico de las tecnologías de la información en las entidades públicas.
Decreto 338 de 2022	Establece lineamientos generales para fortalecer la gobernanza de la seguridad digital.
Directiva Presidencial 02 de 2022	Establece lineamientos para el fortalecimiento de la seguridad digital en las entidades de la Rama Ejecutiva del orden nacional.
Manual de Computación en la Nube – febrero de 2021	Establece lineamientos y recomendaciones relacionados con la adopción y gestión de servicios de computación en la nube.
ISO/IEC 27001:2022	Estándar internacional para la implementación y gestión de Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI).
ISO/IEC 27002:2022	Proporciona buenas prácticas y controles de seguridad de la información aplicables a la gestión de riesgos de seguridad.

En conjunto, este marco regulatorio y técnico establece los lineamientos y referentes aplicables a la gestión de la seguridad digital, la protección de la información y la implementación de controles de seguridad en las entidades públicas. En este contexto, resulta pertinente para el presente proceso, toda vez que los bienes y servicios requeridos comprenden el licenciamiento de soluciones EDR y XDR, su integración y configuración, , orientados a fortalecer las capacidades institucionales de prevención, detección, análisis y respuesta frente a amenazas e incidentes de ciberseguridad.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

3.1. Herramienta análisis de la demanda de Colombia Compra Eficiente.

Con el fin de determinar cuáles son las empresas que pueden prestar el servicio requerido, se analizó la información disponible en:

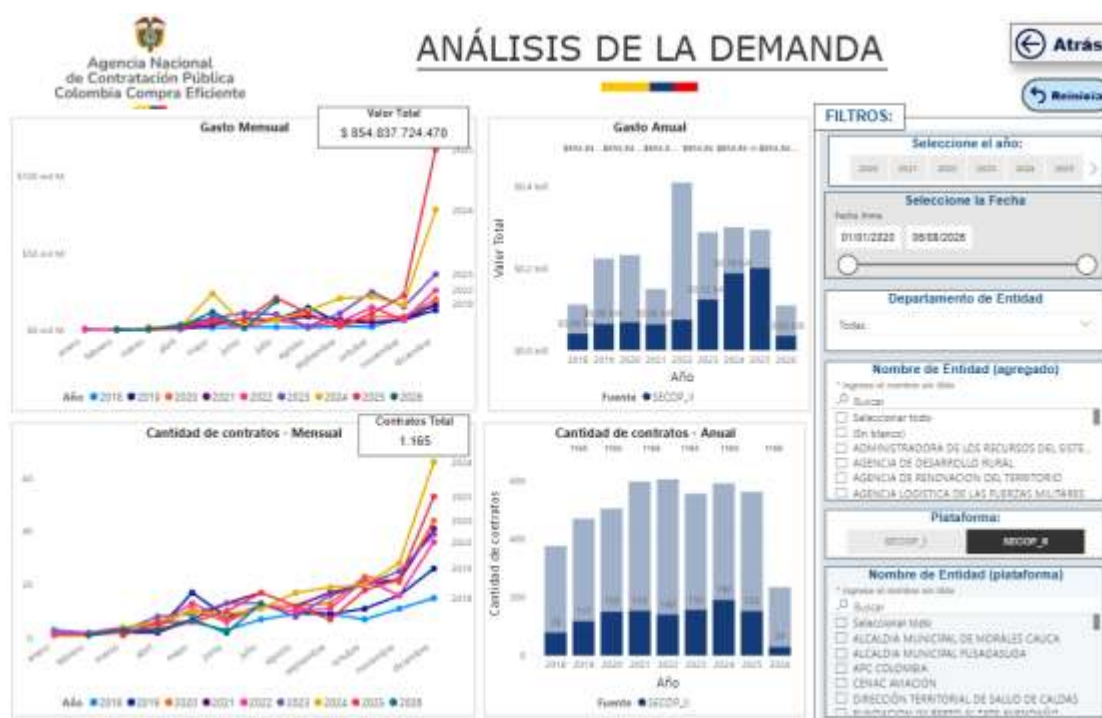
- Herramienta de análisis de demanda– Modelo de Abastecimiento Estratégico (Colombia Compra Eficiente).
- Base de datos SECOP II – Contratos electrónicos – Datos abiertos.

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Empleando los codigos de Naciones Unidas para el servicio requerido, detallados en los aspectos generales del mercado del presente documento, se ingresa en la herramienta de análisis de la oferta del Modelo de Abastecimiento Estratégico, obteniendo los siguientes datos:

- Valor total estimado para los proveedores – Gasto por los : 854.837.724.470 billones de pesos colombianos
- Cantidad de contratos: 1.165 contratos

A continuación, se presentan las tablas con los datos descritos:



Fuente: Herramienta de análisis de oferta – Modelo de Abastecimiento Estratégico (Colombia Compra Eficiente).

Consultado en línea el 13 de septiembre de 2026. Disponible en:

<https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta>

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNPSC									
Año	2024			2025			2026		
Qualificador de Bienes y Servicios - Familia	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
8111 - Servicios informáticos	10.900	18.10%	\$5.514.343.228.029	17.47%	12	\$21.305.097.100	2.40%	885	\$697.902.474.280
4323 - Software	17.140	5.78%	\$51.051.554.301	5.97%	10	\$13.442.178.500	1.57%	470	\$246.955.955.190
Total	34.840	21.54%	\$200.394.792.338	23.44%	29	\$34.747.273.617	4.06%	1165	\$854.837.724.470

Fuente: Herramienta de análisis de oferta – Modelo de Abastecimiento Estratégico (Colombia Compra Eficiente).

Consultado en línea el 13 de septiembre de 2026. Disponible en:

<https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta>

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Con el propósito de identificar los principales actores del mercado que participan en procesos con características similares al presente proceso de contratación, la consulta se realizó en la Herramienta de Análisis de la Demanda y la Oferta de Colombia Compra Eficiente, utilizando como criterios de búsqueda el código UNSPSC correspondiente al objeto contractual y la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa, obteniendo el siguiente resultado:



Fuente: Herramienta de análisis de análisis de la demanda– Modelo de Abastecimiento Estratégico (Colombia Compra Eficiente). Consultado el 13 de septiembre de 2026. Disponible en: <https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta>



Fuente: Herramienta de análisis de análisis de la demanda– Modelo de Abastecimiento Estratégico (Colombia Compra Eficiente). Consultado el 13 de septiembre de 2026. Disponible en: <https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta>

Estas graficas nos permiten identificar los principales proveedores que han participado en este tipo de procesos de contratación y la cantidad de contratos que se han celebrado bajo la misma modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa.

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Si bien el mercado presenta una mayor concentración en algunos proveedores, la información analizada permite evidenciar la existencia de varios oferentes con capacidad para participar en procesos de Selección Abreviada por Subasta Inversa, lo cual constituye un indicio de competencia en el mercado y favorece la participación de diferentes empresas en el presente proceso de contratación.

En consecuencia, el análisis de la información disponible permite concluir que existen condiciones de mercado que respaldan la utilización de la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa, al identificarse proveedores con experiencia en la comercialización y prestación de servicios asociados a soluciones de software similares al objeto contractual.

Así mismo, del análisis de la demanda se identifican múltiples procesos contractuales con objeto similar al que se pretende adelantar, evidenciándose que las entidades públicas requieren de manera permanente la adquisición y renovación del licenciamiento de soluciones de ciberseguridad, así como de los servicios especializados de soporte y mantenimiento asociados.

Nota: El análisis se basa en la información pública disponible en SECOP II con fines comparativos y referenciales.

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Código de Categoría Principal	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Proveedor Adjudicado	Valor del Contrato
MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO	2.010-2023 COMPAÑIA COLOMBIANA DE SEGURIDAD INTEGRAL SAS	V1.81112200	Adquirir la suscripción de licencias software de protección autónoma en la nube para los endpoint; servidores y correo electrónico (XDR - Detección y respuestas extendidas) - TREND MICRO.	Selección abreviada subasta inversa	COMPAÑIA COLOMBIANA DE SEGURIDAD INTEGRAL SAS	\$ 272.482.000
SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	2025-3118	V1.81112200	SUSCRIPCIÓN DEL LICENCIAMIENTO DE HERRAMIENTA ANTIVIRUS Y XDR PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Selección abreviada subasta inversa	Grupo Microsistemas Colombia SAS	\$ 593.588.600
MINISTERIO DE TRANSPORTE*	619 DE 2025	V1.43222500	TICS - 951 RENOVAR EL LICENCIAMIENTO DE LA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PARA ENDPOINTS; ASÍ COMO DEL MÓDULO RESPUESTA PARA XDR (EXTENDED DETECTION AND RESPONSE); COMO PARTE DE LA SEGURIDAD TECNOLÓGICA DE LOS DATOS EN EL MINISTERIO DE TRANSPORTE.	Selección abreviada subasta inversa	SOFTICS	\$ 600.115.000
DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR+	152 DIGSA-2025	UNSPECIFIED	ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA; MANTENIMIENTO; SOPORTE Y SOLUCIÓN PARA LOS FIREWALLS DE LA DIGSA; MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL (FORTALEZA); RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN DEL XDR PRO Y SERVICIO DE	Selección Abreviada de Menor Cuantía	ECOMIL SAS	\$ 854.681.383,50

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)		Código: F-GC-04-20
			Versión: 4
			Fecha: 18/06/2024

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Código de Categoría Principal	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Proveedor Adjudicado	Valor del Contrato
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL.	CONTRATO FGN-NC-0159-2025	V1.81111800	PROTECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR			
			ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN INTEGRAL DE PROTECCIÓN ANTI-MALWARE PARA ENDPOINT; DE PROTECCIÓN ANTI-MALWARE PARA SERVIDORES Y DE PROTECCIÓN ANTI-MALWARE PARA ALMACENAMIENTO NAS; DE UNA SOLUCIÓN XDR Y DE UNA SOLUCIÓN DLP PARA LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN	Selección abreviada subasta inversa	M.S.L. DISTRIBUCIONES Y CIA S.A.S	\$ 7.264.353.160
UAESPE	143-2026	V1.43233200	500001Renovar o adquirir una solución de seguridad endpoint con capacidades de antivirus EDR o XDR; detección y respuesta; que incluya los servicios de configuración; soporte y puesta en marcha de la solución para equipos de propiedad de la Unidad Administrativa Especial del Servicio Público de Empl	Mínima cuantía	CLUSTER DE SERVICIOS SAS	\$ 12.011.350
DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES*	00-102-2022	V1.43233205	Adquirir solución de seguridad informática de protección de punto final antivirus que incluya Endpoint Detection and Response (EDR) y/o Extended Detection and Response (XDR)	Selección abreviada subasta inversa	M@ICROTEL SAS	\$ 950.547.481,11
MUNICIPIO DE SABANETA	SAB-03-022-23	UNSPECIFIED	RENOVACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTION UNIFICADA DE SEGURIDAD PERIMETRO Y ENDPOINT + XDR; RENOVACIÓN DE LA SOLUCION DE RESPALDO PARA LOS SISTEMAS DE INFORMACION DEL CORE DE LA ENTIDAD; MESA DE SERVICIOS; QUE FORTALEZCAN LAS TIC EN LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE SABANETA	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Grupo Microsistemas Colombia SAS	\$ 331.383.465
CONTRALORIA DE BOGOTA	20251073	V1.81111800	Prestación de servicios especializados para la implementación;operación; administración y soporte de un Centro de Operaciones de Seguridad (SOC) y una solución de Extended Detection and Response (XDR); con el fin de fortalecer la infraestructura deciberseguridad de la Contraloría de Bogotá	Selección abreviada subasta inversa	eyc ingenieros SAS	\$ 461.972.588
CONTRALORIA CALI	MC 005-2025.	V1.43233205	RENOVACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE 350 LICENCIAS DEL SOFTWARE ANTIVIRUS	Mínima cuantía	HIGH TECH SECURITY LTDA	\$ 34.500.000

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)		Código: F-GC-04-20
			Versión: 4
			Fecha: 18/06/2024

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Código de Categoría Principal	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Proveedor Adjudicado	Valor del Contrato
			CORPORATIVO; KASPERSKY NEXT ENDPOINT DETECTION AND RESPONSE OPTIMUM A KASPERSKY NEXT XDR OPTIMUM 19092025 POR UN AÑO; SERVICIO DE SOPORTE Y ASISTENCIA TÉCNICA.			
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO ADMINISTRADORA DEL MONOPOLIO RENTISTICO DE LOS JUEGOS DE SUERTE Y AZAR	394-2025	V1.81112500	Adquirir la suscripción del licenciamiento de seguridad que incluya capacidades de antivirus; detección y respuesta extendida (XDR); y prevención de pérdida de datos (DLP) para COLJUEGOS.	Contratación régimen especial (con ofertas)	M.S.L. DISTRIBUCIONES Y CIA S.A.S	\$ 442.415.820
MUNICIPIO DE SABANETA	SAB-03-020-22	V1.43233200	RENOVACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTION UNIFICADA DE SEGURIDAD PERIMETRO Y ENDPOINT + XDR Y RENOVACIÓN DE LA SOLUCION DE RESPALDO PARA LOS SISTEMAS; MESA DE SERVICIOS Y MOTOR DE BASE DE DATOS PARA EL SISTEMA CORE DE LA ENTIDAD; QUE FORTALEZCAN LAS TIC EN LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Grupo Microsistemas Colombia SAS	\$ 427.234.752
IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA	22300046	V1.43231512	RENOVACIÓN DE LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD INFORMÁTICA PERIMETRAL PALO ALTO PA-450 Y ENDPOINT CORTEX XDR PREVENT DE LA IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA; INCLUYENDO UNA SOLUCIÓN DE CONTROL DE ACCESO A LA RED (NAC).	Contratación régimen especial	Valtadria Group SAS BIC	\$ 115.856.184
INRAVISIÓN - SISTEMA DE MEDIOS PÚBLICOS DEL ESTADO COLOMBIANO S.A.S	2406-2023	UNSPECIFIED	EL CONTRATISTA se obliga con -RTVC- a proveer el licenciamiento de la solución de seguridad informática de protección de punto final que incluya Endpoint Detection and Response (EDR) y Extended Detection and Response (XDR); así como a prestar el servicio de administración y soporte sobre la solución	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Q&C INGENIERIA SAS	\$ 297.388.000
CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES	SAMC-004-2024	UNSPECIFIED	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UN SOFTWARE ANTIVIRUS ORIENTADO A XDR (ENDPOINT) Y LA RENOVACIÓN DE LA SUSCRIPCIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE SEGURIDAD CON EL SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO DE FABRICA Y LOCAL PARA LA CAJA DE	Selección Abreviada de Menor Cuantía	UT CREMIL 2023	\$ 359.000.000

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)		Código: F-GC-04-20
			Versión: 4
			Fecha: 18/06/2024

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Código de Categoría Principal	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Proveedor Adjudicado	Valor del Contrato
			RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES			
MINISTERIO DE TRANSPORTE*	767 DE 2023	V1.43233201	ADQUISICIÓN; RENOVACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE DIFERENTES SOLUCIONES TECNOLÓGICAS; PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA; NETWORKING Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE; LOTE 2: RENOVACIÓN LICENCIAMIENTO DE ENDPOINT DE SEGURIDAD Y ADQUISICIÓN DE MÓDULO EDNPOINT XD	Selección abreviada subasta inversa	BHA	\$ 251.355.000
MINISTERIO DE TRANSPORTE*	692- 2026	V1.81111800	TIC0673 CONTRATAR LA RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DE LA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PARA ENDPOINTS; INCLUYENDO EL MÓDULO XDR; ASEGURANDO LA PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN Y LOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE.	Selección abreviada subasta inversa	SOFTICS	\$ 608.513.227,50
AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN Y LA NORMALIZACIÓN	1668-2021	V1.43233205	Renovación de licencias de software Trend Micro Smart Protección for EndPoint Suites con las que cuenta actualmente la ARN; así mismo la adquisición de licencias adicionales de Trend Micro Smart Protección for EndPoint Suites; Trend Micro Deep Security y XDR Endpoints and Server de Trend Micro; toda	Selección abreviada subasta inversa	BHA	\$ 1.569.694.658
INRAVISIÓN - SISTEMA DE MEDIOS PÚBLICOS DEL ESTADO COLOMBIANO S.A.S	2406-2023	V1.43233205	EL CONTRATISTA se obliga con RTVC a proveer el licenciamiento de la solución de seguridad informática de protección de punto final que incluya Endpoint Detection and Response (EDR) y Extended Detection and Response (XDR); así como a prestar el servicio de administración y soporte sobre la solución d	Contratación directa	Q&C INGENIERIA SAS	\$ 297.388.000
DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES*	00-102-2022	V1.43233205	Adquirir solución de seguridad informática de protección de punto final antivirus que incluya Endpoint Detection and Response (EDR) y/o Extended Detection and Response (XDR)	Selección abreviada subasta inversa	M@ICROTEL SAS	\$ 950.547.481,11
INRAVISIÓN - SISTEMA DE MEDIOS PÚBLICOS DEL ESTADO COLOMBIANO S.A.S	2406-2023	UNSPECIFIED	EL CONTRATISTA se obliga con -RTVC- a proveer el licenciamiento de la solución de seguridad informática de protección de punto final que	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Q&C INGENIERIA SAS	\$ 297.388.000

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Código de Categoría Principal	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Proveedor Adjudicado	Valor del Contrato
			incluya Endpoint Detection and Response (EDR) y Extended Detection and Response (XDR); así como a prestar el servicio de administración y soporte sobre la solución			

De la anterior tabla que consolida información detallada de los procesos celebrados, se deriva el siguiente resumen por modalidad de contratación, en el cual se agrupan la cantidad de contratos y el valor total asociado a cada modalidad, permitiendo identificar tendencias y patrones relevantes en el comportamiento contractual del sector:

Modalidad de Contratación	Cantidad de Contratos	Valor Total de los Contratos
Contratación directa	1	\$297.388.000
Contratación régimen especial	2	\$558.272.004,00
Mínima cuantía	2	\$46.511.350,00
Selección Abreviada de Menor Cuantía	6	\$2.567.075.600,50
Selección abreviada subasta inversa	10	\$13.523.169.195,72
Total	21	\$16.992.416.150

Así las cosas, la modalidad con mayor número de contratos y mayor valor total corresponde a Selección abreviada subasta inversa, con 10 procesos que representan la suma de \$13.523.169.195,72 billones.

Por otro lado en la búsqueda por código UNSPSC en la herramienta del Modelo de Abastecimiento Estratégico se presentan los siguientes datos por modalidad de contratación; el análisis por modalidad específica evidencia que la selección abreviada mediante subasta inversa representa la mayor muestra dentro de las modalidades competitivas.



Fuente: Herramienta de análisis de la demanda– Modelo de Abastecimiento Estratégico (Colombia Compra Eficiente). Consultado el 13 de septiembre de 2026. Disponible en: <https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de->

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

[datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta](#)

Dentro de las modalidades competitivas, la Selección Abreviada por Subasta Inversa representa la mayor participación en el valor contratado, lo que evidencia que esta modalidad ha sido ampliamente utilizada por las entidades estatales para la adquisición de soluciones de seguridad informática, licenciamiento y herramientas tecnológicas similares al objeto del presente proceso. Lo anterior respalda la viabilidad de adelantar la presente contratación mediante Selección Abreviada por Subasta Inversa, al tratarse de una modalidad utilizada de manera recurrente en el mercado para este tipo de adquisiciones.

3.2. Datos Abiertos

Por otro lado, empleando la información de Datos Abiertos – Contratos Electrónicos, se debe realizar un análisis del valor promedio por modalidad de contratación de procesos similares, tomando en cuenta el valor estimado de la presente necesidad:

Valor promedio = Valor total ÷ Cantidad de contratos (16.992.416.150 ÷ 21= 809.162.673)

Cantidad de veces = Valor estimado del proceso ÷ Valor promedio (\$356.995.080 ÷ 809.162.673=0.44)

Modalidad	Cantidad de contrato	Valor de los contratos	Valor promedio	Cantidad de veces
Valor estimado de la presente necesidad: \$356.995.080				
Selección abreviada subasta inversa	21	16.992.416.150	809.162.673	0.44

El valor estimado del proceso corresponde aproximadamente a 0,44 veces el valor promedio de los contratos analizados, lo que evidencia que el presupuesto proyectado se encuentra por debajo del promedio de los procesos celebrados bajo la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa.

De acuerdo con el análisis anterior, el promedio de certificaciones exigidas en procesos similares corresponde a un (1) contrato.

No obstante, atendiendo la naturaleza del objeto contractual, el histórico de contratación de la Entidad y con el fin de favorecer la pluralidad de oferentes sin comprometer la verificación de la experiencia e idoneidad de los proponentes, se considera procedente permitir que la experiencia se acredite mediante la ejecución de hasta dos (2) contratos, cuya sumatoria alcance el presupuesto oficial del presente proceso. Esta condición permite verificar la capacidad técnica y la experiencia del futuro contratista, garantizando a su vez una mayor participación de oferentes en el proceso de selección.

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

3.3. Histórico de contratación de la Entidad.

Revisado el comportamiento histórico de los procesos de contratación que ha adelantado la Entidad, se establece que, durante los últimos años, el Ministerio ha llevado a cabo los siguientes procesos con objetos similares:

Año proceso de selección	2025																																																																																																																																																																																									
No. Proceso de selección	MJD-SASI-005-2025																																																																																																																																																																																									
Objeto	Adquirir la renovación del licenciamiento de la plataforma de seguridad EDR (ENDPOINT DETECTION AND RESPONSE) para el Ministerio de Justicia y del Derecho																																																																																																																																																																																									
Modalidad de selección	Selección Abreviada Subasta Inversa																																																																																																																																																																																									
Plazo de ejecución	157 días																																																																																																																																																																																									
Presupuesto oficial	\$167.800.000																																																																																																																																																																																									
UNSPSC principal	V1.43233205																																																																																																																																																																																									
Indicadores de capacidad financiera y organizacional	<table><tr><td colspan="14">INDICADOR DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL</td></tr><tr><td>Índice</td><td>Variable</td><td>Unidad</td><td>Valor</td><td>Unidad</td><td>Valor</td><td>Unidad</td><td>Valor</td><td>Unidad</td><td>Valor</td><td>Unidad</td><td>Valor</td><td>Unidad</td><td>Valor</td></tr><tr><td rowspan="10">Liquidez</td><td>Índice de Liquidez</td><td></td><td>2,19</td><td></td><td>5</td><td></td><td>45%</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resultado de la mediana</td><td></td><td>2,19</td><td></td><td>5</td><td></td><td>45%</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resultado según enfoque de la Entidad</td><td></td><td>≥1,2</td><td></td><td>10</td><td></td><td>91%</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Índice de Liquidez</td><td></td><td>2,19</td><td></td><td>5</td><td></td><td>45%</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resultado de la mediana</td><td></td><td>2,19</td><td></td><td>5</td><td></td><td>45%</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resultado según enfoque de la Entidad</td><td></td><td>≥1,2</td><td></td><td>10</td><td></td><td>91%</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Índice de Liquidez</td><td></td><td>2,19</td><td></td><td>5</td><td></td><td>45%</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resultado de la mediana</td><td></td><td>2,19</td><td></td><td>5</td><td></td><td>45%</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resultado según enfoque de la Entidad</td><td></td><td>≥1,2</td><td></td><td>10</td><td></td><td>91%</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Índice de Liquidez</td><td></td><td>2,19</td><td></td><td>5</td><td></td><td>45%</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resultado de la mediana</td><td></td><td>2,19</td><td></td><td>5</td><td></td><td>45%</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resultado según enfoque de la Entidad</td><td></td><td>≥1,2</td><td></td><td>10</td><td></td><td>91%</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	INDICADOR DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL														Índice	Variable	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Liquidez	Índice de Liquidez		2,19		5		45%							Resultado de la mediana		2,19		5		45%							Resultado según enfoque de la Entidad		≥1,2		10		91%							Índice de Liquidez		2,19		5		45%							Resultado de la mediana		2,19		5		45%							Resultado según enfoque de la Entidad		≥1,2		10		91%							Índice de Liquidez		2,19		5		45%							Resultado de la mediana		2,19		5		45%							Resultado según enfoque de la Entidad		≥1,2		10		91%							Índice de Liquidez		2,19		5		45%							Resultado de la mediana		2,19		5		45%							Resultado según enfoque de la Entidad		≥1,2		10		91%						
INDICADOR DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL																																																																																																																																																																																										
Índice	Variable	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor	Unidad	Valor																																																																																																																																																																													
Liquidez	Índice de Liquidez		2,19		5		45%																																																																																																																																																																																			
	Resultado de la mediana		2,19		5		45%																																																																																																																																																																																			
	Resultado según enfoque de la Entidad		≥1,2		10		91%																																																																																																																																																																																			
	Índice de Liquidez		2,19		5		45%																																																																																																																																																																																			
	Resultado de la mediana		2,19		5		45%																																																																																																																																																																																			
	Resultado según enfoque de la Entidad		≥1,2		10		91%																																																																																																																																																																																			
	Índice de Liquidez		2,19		5		45%																																																																																																																																																																																			
	Resultado de la mediana		2,19		5		45%																																																																																																																																																																																			
	Resultado según enfoque de la Entidad		≥1,2		10		91%																																																																																																																																																																																			
	Índice de Liquidez		2,19		5		45%																																																																																																																																																																																			
Resultado de la mediana		2,19		5		45%																																																																																																																																																																																				
Resultado según enfoque de la Entidad		≥1,2		10		91%																																																																																																																																																																																				
Experiencia mínima habilitante del proponente	Para certificar la experiencia, el Oferente persona natural, jurídica, plural, nacional o extranjera con sucursal en Colombia, deberá acreditar mediante la inscripción en el Registro Único de Proponentes (RUP) junto con la respectiva certificación que evidencie la suscripción, ejecución y terminación de máximo tres (3) contratos celebrados con entidades públicas o de derecho privado relacionados con el objeto del presente proceso de selección, es decir, venta y/o adquisición de del licenciamiento de Cisco Secure Endpoint al nivel Premier (EDR), la adquisición del licenciamiento Cisco XDR Advantage y su soporte , anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de contratación, los cuales deberán ser relacionados en el FORMATO – RELACIÓN CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE.																																																																																																																																																																																									
Margen Mínimo de Mejora (solo aplica para subastas)	TRES POR CIENTO (3%)																																																																																																																																																																																									
No. Contrato	692-2025																																																																																																																																																																																									
Valor del contrato	\$167.000.000,																																																																																																																																																																																									
Nombre del contratista	MCO GLOBAL																																																																																																																																																																																									
Fuente:	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8540902&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true																																																																																																																																																																																									

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Año proceso de selección	2024																														
No. Proceso de selección	CTO-760-2024																														
Objeto	Adquirir una solución de seguridad EDR (ENDPOINT DETECTION AND RESPONSE) licenciada que a través de una plataforma unificada brinde una eficaz detección de amenazas y ciberataques a la infraestructura del Ministerio de Justicia y del Derecho.																														
Modalidad de selección	Selección Abreviada Subasta Inversa																														
Plazo de ejecución	125 días																														
Presupuesto oficial	\$157.726.000																														
UNSPSC principal	V1.43233205																														
Indicadores de capacidad financiera y organizacional	<table><tr><th colspan="3">4. INDICADOR DE EFICIENCIA</th></tr><tr><th>Índice</th><th>Cantidad de empresas que cumplen con la condición</th><th>Porcentaje de empresas de la muestra que cumplen con la condición</th></tr><tr><td>Índice de eficiencia</td><td>6</td><td>50%</td></tr><tr><td>Índice de eficiencia</td><td>10</td><td>83%</td></tr><tr><td>Índice de eficiencia</td><td>≥ 15</td><td>100%</td></tr></table> <table><tr><th colspan="3">5. RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO</th></tr><tr><th>Índice</th><th>Cantidad de empresas que cumplen con la condición</th><th>Porcentaje de empresas de la muestra que cumplen con la condición</th></tr><tr><td>Rentabilidad del Patrimonio >38.40 (resultado de la mediana)</td><td>6</td><td>56%</td></tr><tr><td>Rentabilidad del Patrimonio >1% (Enfoque según análisis de la Entidad)</td><td>10</td><td>91%</td></tr><tr><td>Rentabilidad del Patrimonio</td><td colspan="2">≥ 1%</td></tr></table>	4. INDICADOR DE EFICIENCIA			Índice	Cantidad de empresas que cumplen con la condición	Porcentaje de empresas de la muestra que cumplen con la condición	Índice de eficiencia	6	50%	Índice de eficiencia	10	83%	Índice de eficiencia	≥ 15	100%	5. RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO			Índice	Cantidad de empresas que cumplen con la condición	Porcentaje de empresas de la muestra que cumplen con la condición	Rentabilidad del Patrimonio >38.40 (resultado de la mediana)	6	56%	Rentabilidad del Patrimonio >1% (Enfoque según análisis de la Entidad)	10	91%	Rentabilidad del Patrimonio	≥ 1%	
4. INDICADOR DE EFICIENCIA																															
Índice	Cantidad de empresas que cumplen con la condición	Porcentaje de empresas de la muestra que cumplen con la condición																													
Índice de eficiencia	6	50%																													
Índice de eficiencia	10	83%																													
Índice de eficiencia	≥ 15	100%																													
5. RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO																															
Índice	Cantidad de empresas que cumplen con la condición	Porcentaje de empresas de la muestra que cumplen con la condición																													
Rentabilidad del Patrimonio >38.40 (resultado de la mediana)	6	56%																													
Rentabilidad del Patrimonio >1% (Enfoque según análisis de la Entidad)	10	91%																													
Rentabilidad del Patrimonio	≥ 1%																														
Experiencia mínima habilitante del proponente	Para certificar la experiencia, el Oferente persona natural, jurídica, plural, nacional o extranjera con sucursal en Colombia, deberá acreditar mediante la inscripción en el Registro Único de Proponentes (RUP) junto con la respectiva certificación que evidencie la suscripción, ejecución y terminación en máximo tres (3) contratos celebrados con entidades públicas o de derecho privado.																														
Margen Mínimo de Mejora (solo aplica para subastas)	DOS POR CIENTO (2%)																														
No. Contrato	760-2024																														
Valor del contrato	\$134.402.934																														
Nombre del contratista	MCO GLOBAL																														
Fuente:	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?notice=CO1.NTC.10475587																														

Del análisis de los procesos históricos adelantados por el Ministerio de Justicia y del Derecho durante las vigencias 2024 y 2025 se evidencia que la adquisición y renovación del licenciamiento de la plataforma de seguridad EDR constituye una necesidad recurrente, orientada a garantizar la continuidad de las capacidades institucionales de detección y respuesta frente a amenazas y ciberataques. Ambos procesos fueron adelantados mediante la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa y adjudicados a MCO GLOBAL S.A.S.; en 2024 se contó con un presupuesto oficial de \$157.726.000 y un valor contratado de \$134.402.934, mientras que en 2025 el presupuesto ascendió a \$167.800.000 y el contrato fue adjudicado por \$167.000.000. Lo anterior

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

refleja un incremento moderado del presupuesto oficial entre ambas vigencias, cercano al 6,4 %, aunque el valor contratado presentó un aumento superior debido a que, en 2025, la adjudicación se aproximó en mayor medida al presupuesto establecido. En consecuencia, estos antecedentes permiten identificar la periodicidad de la necesidad, la utilización reiterada de la subasta inversa y la existencia de referentes económicos y técnicos directamente comparables para la estructuración del presente proceso.

3.4. Procesos similares de otras entidades.

Con el fin de tener mayor claridad del tipo de consumidor en el sector objeto de estudio y empresas que históricamente hayan utilizado el producto, se revisó y consultó en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II, donde se encontraron procesos adelantados por diferentes entidades estatales del país, durante la presente vigencia con objetos similares, así:

Entidad Estatal:	DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES*																			
Año proceso de selección	2022																			
No. Proceso de selección	SASI-00-007-2022 (Presentación de oferta)																			
Objeto	Adquirir solución de seguridad informática de protección de punto final antivirus que incluya Endpoint Detection and Response (EDR) y/o Extended Detection and Response (XDR). (Presentación de oferta)																			
Modalidad de selección	Selección abreviada subasta inversa																			
Plazo de ejecución en meses	4 (Meses)																			
Presupuesto oficial	3.789.640.865 COP																			
UNSPSC principal	43233205																			
Indicadores de capacidad financiera y organizacional	Indicadores de capacidad financiera requeridos La DIAN verificó el cumplimiento de los siguientes indicadores financieros, que son habilitantes para participar en el Proceso de Contratación, así: <table><thead><tr><th>INDICADOR</th><th>ÍNDICE REQUERIDO</th></tr></thead><tbody><tr><td>Salida de capital</td><td>Mayor o igual a 1,50</td></tr><tr><td>Salida de endeudamiento</td><td>Menor o igual a 0,50</td></tr></tbody></table> La DIAN verificó el cumplimiento de los siguientes indicadores organizacionales, que son habilitantes para participar en el Proceso de Contratación, así: DIAN Corporación de Aduanas y Rentas de Colombia Corporación de Aduanas y Rentas de Colombia Logo de la DIAN Indicadores de capacidad organizacional requeridos La DIAN verificó el cumplimiento de los siguientes indicadores organizacionales, que son habilitantes para participar en el Proceso de Contratación, así: <table><thead><tr><th>INDICADOR</th><th>ÍNDICE REQUERIDO</th></tr></thead><tbody><tr><td>Experiencia de Contratación en licitación</td><td>Mayor o igual a 1,50</td></tr><tr><td>Capital de Trabajo</td><td>Mayor o igual a 50% del Presupuesto Oficial</td></tr></tbody></table><table><thead><tr><th>INDICADOR</th><th>ÍNDICE REQUERIDO</th></tr></thead><tbody><tr><td>Revolución de la facturación</td><td>Mayor o igual a 0,50</td></tr><tr><td>Revolución del Activo</td><td>Mayor o igual a 0,50</td></tr></tbody></table>		INDICADOR	ÍNDICE REQUERIDO	Salida de capital	Mayor o igual a 1,50	Salida de endeudamiento	Menor o igual a 0,50	INDICADOR	ÍNDICE REQUERIDO	Experiencia de Contratación en licitación	Mayor o igual a 1,50	Capital de Trabajo	Mayor o igual a 50% del Presupuesto Oficial	INDICADOR	ÍNDICE REQUERIDO	Revolución de la facturación	Mayor o igual a 0,50	Revolución del Activo	Mayor o igual a 0,50
INDICADOR	ÍNDICE REQUERIDO																			
Salida de capital	Mayor o igual a 1,50																			
Salida de endeudamiento	Menor o igual a 0,50																			
INDICADOR	ÍNDICE REQUERIDO																			
Experiencia de Contratación en licitación	Mayor o igual a 1,50																			
Capital de Trabajo	Mayor o igual a 50% del Presupuesto Oficial																			
INDICADOR	ÍNDICE REQUERIDO																			
Revolución de la facturación	Mayor o igual a 0,50																			
Revolución del Activo	Mayor o igual a 0,50																			
Experiencia mínima habilitante del proponente	La experiencia del proponente se debe acreditar así: La experiencia del proponente se verificará en el RUP, con hasta tres (3) contratos ejecutados (no en ejecución), donde cada contrato debe incluir los siguientes códigos UNSPSC:																			
Margen Mínimo de Mejora (solo aplica para subastas)	Los oferentes habilitados para participar en la SUBASTA INVERSA ELECTRONICA presentarán sus posturas de precio electrónicamente, utilizando su usuario y contraseña para ingresar en el SECOP II. Para que sea válido, cada lance deberá reflejar el margen mínimo de mejora de oferta del TRES PORCIENTO (3%).																			
No. Contrato	SASI-00-007-2022 (Presentación de oferta)																			
Valor del contrato	950.547.481,11 COP																			
Nombre del contratista	M@ICROTEL SAS																			

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Fuente:	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3061000&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
---------	---

Entidad Estatal:	MINISTERIO DE TRANSPORTE*		
Año proceso de selección	2025		
No. Proceso de selección	SASI-009-2025 (Presentación de oferta		
Objeto	RENOVAR EL LICENCIAMIENTO DE LA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PARA ENDPOINTS, ASÍ COMO DEL MÓDULO RESPUESTA PARA XDR (EXTENDED DETECTION AND RESPONSE), COMO PARTE DE LA SEGURIDAD TECNOLÓGICA DE LOS DATOS EN EL MINISTERIO DE TRANSPORTE		
Modalidad de selección	Selección abreviada subasta inversa		
Plazo de ejecución en meses	3 meses		
Presupuesto oficial	618.879.301		
UNSPSC principal	43233205		
Indicadores de capacidad financiera y organizacional	INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		
	INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
	Rentabilidad del patrimonio	Utilidad Operacional / Patrimonio	Mayor o igual a 0,05%
	Rentabilidad del activo	Utilidad Operacional / Activo total	Mayor o igual a 0,01%
	INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA		
	Indicador	Formula	Requisito habilitante
	Índice de Liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente	Mayor o igual a 1,45
Capital de trabajo	Activo corriente - Pasivo corriente	Mayor o igual a 100% del presupuesto oficial	
Nivel de Endeudamiento	Pasivo Total / Activo Total	Menor o igual a 0,70	
Cobertura de Intereses	Utilidad Operacional / Gastos de Intereses	Mayor o igual a 0,70	
Experiencia mínima habilitante del proponente	Los proponentes que deseen participar en el proceso deberán acreditar experiencia relacionada con “LICENCIAMIENTO DE EDR-XDR PARA ENDPOINT”, mediante la presentación de hasta DOS (2) certificaciones de contratos ejecutados y terminados e inscritos en el RUP.		
Margen Mínimo de Mejora (solo aplica para subastas)	Para que sea válido, cada lance deberá reflejar el margen mínimo de mejora de descuento de oferta del TRES POR CIENTO (3%) respecto de su último lance anterior		
No. Contrato	SASI-009-2025 (Presentación de oferta		
Valor del contrato	600.115.000		
Nombre del contratista	SOFTICS		
Fuente:	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8616311&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true		

Entidad Estatal:	MINISTERIO DE TRANSPORTE*
Año proceso de selección	2023
No. Proceso de selección	SASI-009-2023 (Presentación de oferta)
Objeto	ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE DIFERENTES SOLUCIONES TECNOLÓGICAS, PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA, NETWORKING Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Modalidad de selección	Selección abreviada subasta inversa																				
Plazo de ejecución en meses	3 (Meses)																				
Presupuesto oficial	2.761.048.085,33																				
UNSPSC principal	43233201																				
Indicadores de capacidad financiera y organizacional	<table><tr><th colspan="3">INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA</th></tr><tr><th>Indicador</th><th>Fórmula</th><th>Requisito habilitante</th></tr><tr><td>Índice de Liquidez</td><td>Activo Corriente / Pasivo Corriente</td><td>Mayor o igual a 1.05</td></tr><tr><td>Capital de trabajo</td><td>Activo corriente - Pasivo corriente</td><td>Mayor o igual al 20% del presupuesto estimado para la obra</td></tr><tr><td>Nivel de Endeudamiento</td><td>Pasivo Total / Activo Total</td><td>Menor o igual a 70%</td></tr><tr><td>Cobertura de intereses</td><td>Utilidad Operacional / Gastos de intereses</td><td>Mayor o igual a 0.00</td></tr></table>			INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA			Indicador	Fórmula	Requisito habilitante	Índice de Liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente	Mayor o igual a 1.05	Capital de trabajo	Activo corriente - Pasivo corriente	Mayor o igual al 20% del presupuesto estimado para la obra	Nivel de Endeudamiento	Pasivo Total / Activo Total	Menor o igual a 70%	Cobertura de intereses	Utilidad Operacional / Gastos de intereses	Mayor o igual a 0.00
INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA																					
Indicador	Fórmula	Requisito habilitante																			
Índice de Liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente	Mayor o igual a 1.05																			
Capital de trabajo	Activo corriente - Pasivo corriente	Mayor o igual al 20% del presupuesto estimado para la obra																			
Nivel de Endeudamiento	Pasivo Total / Activo Total	Menor o igual a 70%																			
Cobertura de intereses	Utilidad Operacional / Gastos de intereses	Mayor o igual a 0.00																			
Experiencia mínima habilitante del proponente	la experiencia será la sumatoria de las experiencias de los integrantes que la tengan. Así mismo cuando se trate de consorcios o uniones temporales todos los integrantes deberán aportar al menos una (1) certificación con la experiencia solicitada																				
Margen Mínimo de Mejora (solo aplica para subastas)	TRES (3%)																				
No. Contrato	009-2023																				
Valor del contrato	2.659.989.080,12																				
Nombre del contratista	CCD COMPAÑIA DE CIBERSEGURIDAD Y DEFENSA SAS, BHA, DATASEC S.A.S., Heimcore SAS, WEXLER S.A.S.																				
Fuente:	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4582438&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true																				

Del análisis de los procesos similares adelantados por otras entidades estatales se evidencia que la adquisición, renovación y ampliación de soluciones de seguridad informática con capacidades EDR-XDR y los servicios de soporte constituye una necesidad recurrente en el sector público. La información recopilada muestra que, de los contratos analizados, fueron tramitados mediante Selección Abreviada por Subasta Inversa. Asimismo, se observa la participación de diversos proveedores y fabricantes, con contratos que incluyen licenciamiento, soporte, configuración, afinamiento, implementación y mantenimiento de soluciones EDR-XDR, lo cual evidencia la existencia de un mercado con pluralidad de oferentes y experiencia en este tipo de adquisiciones. En consecuencia, los antecedentes revisados respaldan la utilización de la Selección Abreviada por Subasta Inversa para el presente proceso, al tratarse de bienes y servicios tecnológicos con especificaciones técnicas comparables y amplia utilización de dicha modalidad por parte de las entidades públicas.

3.5. Sugerencia al Margen Mínimo de Mejora

Una vez realizado el análisis de la base de Datos Abiertos- SECOP II Contratos electrónicos donde se filtró por objetos similares al presente análisis, y por la modalidad de selección “Selección abreviada subasta inversa”, se obtuvieron los siguientes resultados:

Nombre Entidad	Número del proceso	Porcentaje mínimo de mejora	URL Proceso	Objeto del Contrato
DIRECCION DE IMPUESTOS Y	007-2022	3%	tps://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO	Adquirir solución de seguridad informática de protección de punto final antivirus que incluya

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Nombre Entidad	Número del proceso	Porcentaje mínimo de mejora	URL Proceso	Objeto del Contrato
ADUANAS NACIONALES*			1.NTC.3061000&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	Endpoint Detection and Response (EDR) y/o Extended Detection and Response (XDR). (Presentación de oferta)
MINISTERIO DE TRANSPORTE*	009-2025	3%	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8616311&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	RENOVAR EL LICENCIAMIENTO DE LA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PARA ENDPOINTS, ASÍ COMO DEL MÓDULO RESPUESTA PARA XDR (EXTENDED DETECTION AND RESPONSE), COMO PARTE DE LA SEGURIDAD TECNOLÓGICA DE LOS DATOS EN EL MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE TRANSPORTE*	009-2023	3%	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4582438&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4582438&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE DIFERENTES SOLUCIONES TECNOLÓGICAS, PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA, NETWORKING Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTE

Del análisis de procesos similares se evidenció que el margen mínimo de mejora utilizado por las entidades es de 3 % . En consecuencia, y considerando que el 3 % corresponde al porcentaje más recurrente en la muestra analizada, se considera técnicamente procedente establecer dicho porcentaje como margen mínimo de mejora para el presente proceso.

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

4.1. Perfil empresas del sector.

De acuerdo con los códigos CIIU analizados en el Contexto económico del presente documento, se realizó el análisis de la cantidad de empresas en el país utilizan el Geovisor Directorio de empresas del DANE. A continuación, se detalla el análisis por cada uno de los códigos CIIU analizados:



	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Fuente: Geoportal- Geovisor Directorio de Empresas del DANE. Consultado en línea el 05 de agosto de 2026. Disponible en: <https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/economia/directorio-estadistico-de-empresas/>

De acuerdo con los códigos anteriormente descritos, en Colombia existen 13.744 empresas dedicadas a las actividades de “Actividades de desarrollo sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)” 6.756 empresas dedicadas a las actividades de “Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas” y 2.626 empresas dedicadas a las actividades de “Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos” según datos del Geo portal del DANE con fecha del 15 de septiembre de 2026. Estas empresas se distribuyen de la siguiente manera:



Fuente: Geoportal- Geovisor Directorio de Empresas del DANE. Consultado en línea el 15 de septiembre de 2026. Disponible en: <https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/economia/directorio-estadistico-de-empresas/>

4.2. Herramienta análisis de la oferta CCE

Con el fin de determinar cuáles son las empresas que pueden prestar el servicio requerido, se analizó la información disponible en:

- Herramienta de análisis de oferta – Modelo de Abastecimiento Estratégico (Colombia Compra Eficiente).
- Base de datos SECOP II – Contratos electrónicos – Datos abiertos.

A continuación, se presentan los resultados obtenidos:

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Herramienta de análisis de oferta – Modelo de Abastecimiento Estratégico (Colombia Compra Eficiente)

Empleando el código de Naciones Unidas para el servicio requerido detallados en los aspectos generales del mercado del presente documento, se encuentra en la herramienta de análisis de la oferta del Modelo de Abastecimiento Estratégico, en lo corrido del año con los códigos UNSPSC establecidos al principio del estudio de sector y bajo la modalidad de selección abreviada subasta inversa, se obtuvo los siguientes datos, desde el año 2020 a la vigencia 2026:

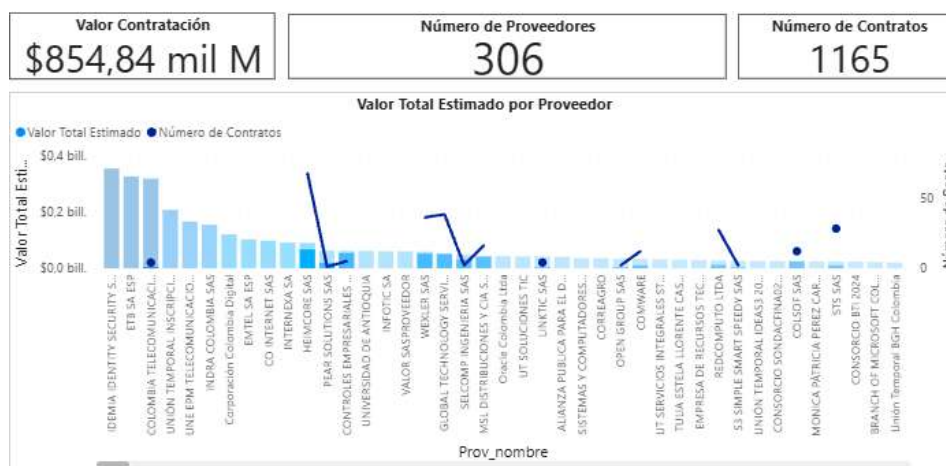
Los proveedores por valor estimado de contratos por entidad, estos datos guardan relación directa con los proveedores identificados en el sector que pueden cumplir con el requerimiento:



Fuente: Herramienta de análisis de oferta – Modelo de Abastecimiento Estratégico (Colombia Compra Eficiente).

Consultado en línea el 15 de septiembre de 2026. Disponible en:

<https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta>



	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Fuente: Herramienta de análisis de oferta – Modelo de Abastecimiento Estratégico (Colombia Compra Eficiente).
Consultado en línea el 15 de septiembre de 2026. Disponible en:
<https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta>

Por otro lado, se destacan los proveedores con mayor valor y número de contratos respectivamente, estos datos guardan relación directa con los proveedores identificados en el sector que pueden cumplir con el requerimiento:



Fuente: Herramienta de análisis de oferta – Modelo de Abastecimiento Estratégico (Colombia Compra Eficiente).
Consultado en línea el 15 de agosto de 2026. Disponible en: <https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta>

4.3. Datos Abiertos-SECOP II

Se consultaron las bases de datos de Datos abiertos de Contratos electrónicos – SECOP II, y se filtró de acuerdo con la modalidad de selección y con los códigos UNSPSC³ descritos en los aspectos generales del documento, con la información encontrada, se establece que desde el año 2020 al 2026 se han realizado 14784 procesos con un valor de \$5.370.217.284.392, tal y como se muestra a continuación:

Año	Número de contratos	Valor de contratos
2020	899	277.955.954.724
2021	766	259.124.931.193
2022	1396	396.813.486.242
2023	2188	953.246.688.560
2024	2252	744.772.192.112
2025	2234	1.062.876.227.239
2026	1420	5.290.952.448.86
Total	14784	5.370.217.284.392

³Se consultó únicamente los procesos cuyo estado era: Adjudicado.

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)		Código: F-GC-04-20
			Versión: 4
			Fecha: 18/06/2024

4.4. Indicadores financieros

A continuación, se encuentra el resumen de los indicadores financieros y de capacidad organizacional del proceso de contratación cuyo objeto es: **“Adquirir licenciamiento y servicios de ciberseguridad para fortalecer la prevención, protección, detección, investigación y respuesta ante amenazas e incidentes de seguridad en el Ministerio de Justicia y del Derecho”**, para ello se consultó el Portal RUES de Confecámaras y el SECOP II⁴.

FUENTE	No.	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NIT	ACTIVO CORRIENTE	ACTIVO TOTAL	PASIVO CORRIENTE	PASIVO TOTAL	PATRIMONIO TOTAL	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS INTERES
INFORMACIÓN CONTABLE REPORTADA EN EL RUP	1	ANDES SERVICIO DE CERTIFICACION DIGITAL S.A.	900210800 1	9.062.402.787	13.750.083.359	3.639.605.165	5.368.387.665	8.381.695.694	3.688.149.944	1.115.392
	2	COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A E.S.P BIC	830122566 1	2.465.252.843.020	14.305.285.743.349	5.192.494.415.469	12.357.137.862.558	1.948.147.880.791	-113.825.227.486	660.600.796.000
	3	HEIMCORE S.A.S	900425697 2	83.450.596.562	84.471.655.225	44.883.055.116	47.865.157.116	36.606.498.109	16.095.445.915	1.643.358.146
	4	IFX NETWORKS COLOMBIA S A S	830058677 7	63.460.616.000	174.332.888.000	32.604.529.000	82.307.409.000	92.025.479.000	7.041.419.000	2.320.474.000
	5	INFORMACION Y TECNOLOGIA S A S	800134978 5	926.792.024	12.328.056.020	666.891.218	666.891.218	11.661.164.802	120.322.405	460.395
	6	MCO GLOBAL S A S	900749820 3	7.311.922.139	7.541.218.045	2.950.047.143	2.950.047.143	4.591.170.902	1.345.459.455	691.514
	7	MULTISOFTWARE TRANSACCIONAL SAS	800210453 6	10.320.703.513	15.127.187.591	5.963.537.211	10.430.376.898	4.696.810.693	1.426.799.570	390.913.473
	8	REALTIME CONSULTING & SERVICES S A S	900127417 9	33.733.405.659	34.399.696.659	16.681.612.372	16.705.612.372	17.694.084.287	3.934.258.903	0
	9	TOOLNOLOGY COLOMBIA SAS	900602995 1	968.496.216	1.540.472.640	660.929.666	947.702.876	592.769.764	392.750.903	77.818.017
PROMEDIO				297.165.308.658	1.627.641.888.988	588.949.402.484	1.391.697.716.316	236.044.172.671	-8.864.513.488	73.892.847.437
MEDIANA				10.320.703.513	15.127.187.591	5.963.537.211	10.430.376.898	11.661.164.802	1.426.799.570	77.818.017

Fuente: Registro Único de Proponentes

Para el análisis se tuvo en cuenta el cálculo de la mediana y otros factores como son el valor del presupuesto, la forma de pago, el plazo de ejecución y el tipo de servicio o compra a adquirir en el correspondiente proceso.

Una vez analizada una muestra de nueve (09) empresas y calculadas las razones financieras utilizando medidas de tendencia central, que incluyó la media y la mediana, se toma como punto de referencia la mediana, toda vez que el resultado representa el número central del grupo de datos utilizados como muestra para estimar cada uno de los indicadores, así:

Índice de liquidez:

ÍNDICE DE LIQUEZ			
Índice / Resultado		Cantidad de empresas que cumplen la condición	Porcentaje de empresas que cumplen la condición
Resultado de la mediana	1,86	4	44%
Resultado según enfoque de la Entidad	≥1,2	8	89%

El resultado de la mediana para este índice corresponde a 1,86; la entidad procede a calcular el número de empresas de la muestra que cumplen con la condición cuyo índice de liquidez es mayor a 1,86 encontrando que corresponde al 44% de la muestra. En aras de propender por la pluralidad de oferentes, equidad y

⁴ Colombia, RUE. Disponible en el Portal Registro Único Empresarial (RUE) <https://www.rues.org.co/>

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

transparencia en el proceso, el MJD determinó un indicador de liquidez mayor o igual a 1,2 el cual cumple el 89% de la muestra.

Índice de endeudamiento

ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO			
Índice / Resultado		Cantidad de empresas que cumplen la condición	Porcentaje de empresas que cumplen la condición
Resultado de la mediana	48,56%	4	44%
Resultado según enfoque de la Entidad	≤70%	8	89%

El resultado de la mediana para este índice corresponde a 48,56%, la entidad procede a calcular el número de empresas que cumplen con esta condición, donde el 44% de la muestra la cumpliría; en aras de propender por la pluralidad de oferentes, equidad y transparencia en el proceso, el MJD determinó un indicador de endeudamiento menor o igual al 70% el cual cumple el 89% de la muestra.

Razón de cobertura de intereses

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES			
Índice / Resultado		Cantidad de empresas que cumplen la condición	Porcentaje de empresas que cumplen la condición
Resultado de la mediana	5,05	4	44%
Resultado según enfoque de la Entidad	≥1	8	89%

La mediana en la razón de cobertura de intereses arrojó un resultado de 5,05 representado en el 44% de las empresas de la muestra. En aras de propender por la pluralidad de oferentes, equidad y transparencia en el proceso, el MJD determinó un indicador mayor o igual a 1 el cual cumple el 89% de la muestra.

Capital de trabajo:

CAPITAL DE TRABAJO			
Índice / Resultado		Cantidad de empresas que cumplen la condición	Porcentaje de empresas que cumplen la condición
Resultado de la mediana	4.361.874.996	4	44%
Resultado según enfoque de la Entidad	≥70%	8	89%

La mediana en la razón de capital de trabajo dio como resultado \$4.361.874.996. Teniendo en cuenta el valor del presupuesto del proceso y la forma de pago, y en aras de propender por la pluralidad de oferentes, equidad

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

y transparencia en el proceso, el MJD determinó un indicador mayor o igual al 70% del presupuesto oficial del proceso. El indicador propuesto lo cumple el 89% de la muestra.

NOTA: La entidad determina que el proponente puede cumplir con el indicador de liquidez o con el indicador de capital de trabajo.

Rentabilidad del Patrimonio:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO			
Índice / Resultado		Cantidad de empresas que cumplen la condición	Porcentaje de empresas que cumplen la condición
Resultado de la mediana	29,31%	4	44%
Resultado según enfoque de la Entidad	≥1%	8	89%

La mediana en la rentabilidad del patrimonio dio como resultado 29,31% con lo cual el 44% de las empresas de la muestra cumplen la condición. En aras de propender por la pluralidad de oferentes, equidad y transparencia en el proceso, el MJD determinó un indicador mayor o igual a 1% el cual cumple el 89% de la muestra.

Rentabilidad del Activo

RENTABILIDAD DEL ACTIVO			
Índice / Resultado		Cantidad de empresas que cumplen la condición	Porcentaje de empresas que cumplen la condición
Resultado de la mediana	11,44%	4	44%
Resultado según enfoque de la Entidad	≥0,3%	8	89%

La mediana en la rentabilidad del activo dio como resultado 11,44% con lo cual el 44% de las empresas de la muestra cumplen la condición. En aras de propender por la pluralidad de oferentes, equidad y transparencia en el proceso, el MJD determinó un indicador mayor o igual a 0,3%, el cual cumple el 89% de la muestra.

4.5. Decreto 1860 de 2021

4.5.1. Caracterización de MIPYMES

De acuerdo con 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, se establece que en Colombia el segmento empresarial está clasificado en micro, pequeñas, medianas y grandes empresas de acuerdo con los ingresos como se detalla a continuación:

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Cuadro clasificación

SECTOR	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA
Manufacturera	Inferior o igual a 23.563 UVT.	Superior a 23.563 UVT e inferior o igual a 304.895 UVT.	Superior a 304.895 UVT e inferior o igual a 7736.569 UVT.
Servicios	Inferior o igual a 31.986 UVT.	Superior a 31.986 UVT e inferior o igual a 131.051 UVT.	Superior a 131.051 UVT e inferior o igual a 483.034 UVT.
Comercio	Inferior o igual a 44.769 UVT.	Superior a 44.769 UVT e inferior o igual a 431.196 UVT.	Superior a 431.196 UVT e inferior o igual a 3'460.692 UVT.

Se realizaron las siguientes consultas a los proponentes que participaron en la solicitud de información:

PROVEEDORES	Indique la categoría de empresa (Micro, pequeña, mediana o gran empresa)
MCO GLOBAL SAS	Pequeña
MEDIA COMMERCE	Gran Empresa
NETWORK Y ACCESORIES SAS	Mediana

De acuerdo con la muestra analizada en el análisis de la oferta se puede evidenciar que al menos dos de las tres empresas participa en el estudio de sector como MiPymes, es decir, el 66% de la muestra analizada son micros, pequeñas y medianas empresas; de acuerdo con lo anterior, el Ministerio con el propósito de incentivar la participación de estas empresas considera pertinente incluir un criterio diferencial, el cual consiste en que los proponentes que sean micros, pequeñas y medianas empresas podrán acreditar la experiencia solicitada en los requisitos técnicos habilitantes con hasta una **(1) certificación adicional a la exigida en el estudio previo del contrato.**

4.5.2. Emprendimientos y Empresas de mujeres y de personas con discapacidad

De acuerdo con el artículo 32 de la Ley de Emprendimiento y el artículo 2.2.1.2.4.2.15 del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, los criterios para empresas/emprendimientos de mujeres: ***solo aplican en procesos de licitación pública, selección abreviada de menor cuantía y concurso de méritos, POR LO QUE NO ES APLICABLE AL PRESENTE PROCESO QUE SE CELEBRA BAJO LA MODALIDA DE SELECCION ABREVIADA SUBASTA INVERSA.***

Por otro lado, según el artículo 2.2.1.2.4.2.7.3 del Decreto 287 de 2026, la incorporación de criterios habilitantes diferenciales en favor de los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad resulta aplicable a los procesos de selección abreviada, dentro de los cuales se encuentra la subasta inversa. Por ello, se realizó la siguiente consulta en el estudio de mercado:

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

PROVEEDORES	Por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad, debidamente certificadas por la oficina del Ministerio del Trabajo de la respectiva zona, que hayan sido contratados con por lo menos un (1) año de anterioridad a la fecha de cierre del Proceso de Contratación.
MCO GLOBAL SAS	No aplica
MEDIA COMMERCE	No aplica
NETWORK Y ACCESORIES SAS	No aplica

En ese sentido, si bien en el estudio de mercado no se identificó información específica que evidencie la participación de emprendimientos o empresas de personas con discapacidad dentro del mercado asociado al objeto contractual, dicha circunstancia no desvirtúa la posibilidad de su existencia ni constituye un impedimento para la aplicación del criterio habilitante diferencial previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.7.3 del Decreto 287 de 2026. En consecuencia, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.7.3 del Decreto 287 de 2026, y teniendo en cuenta que el presente proceso corresponde a una Selección Abreviada para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes mediante Subasta Inversa Electrónica, se incorpora un criterio habilitante diferencial consistente en permitir que los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad acrediten la experiencia requerida mediante hasta una (1) certificación adicional a la exigida para los demás proponentes, garantizando en todo caso el cumplimiento adecuado del objeto contractual y el principio de proporcionalidad.

4.5.3. Sujetos de especial protección constitucional

4.5.3.1. Personas con discapacidad

Según el Ministerio de Salud y Protección Social⁵, una persona con discapacidad es aquella que presenta deficiencias de carácter físico, mental, intelectual o sensorial de largo plazo que, al interactuar con diversas barreras del entorno, pueden limitar o impedir su participación plena y efectiva en la sociedad en igualdad de condiciones con las demás personas. Esta definición enfatiza que la discapacidad no se explica únicamente por la condición de salud de la persona, sino por la relación dinámica con factores del entorno que pueden restringir su funcionamiento, desempeño en actividades y ejercicio de derechos, lo que hace necesario adoptar enfoques de inclusión y eliminación de barreras en los distintos ámbitos sociales.

De acuerdo con el boletín del Ministerio de Salud y Protección Social, en Colombia se han certificado 350.732 personas con discapacidad entre el segundo semestre de 2020 y el primer semestre de 2024, lo que representa aproximadamente el 11,2% de las personas identificadas con discapacidad según el Censo 2018. A nivel territorial, la mayor concentración se encuentra en Bogotá (17,6%), seguida por Valle del Cauca y Antioquia

⁵ Boletín técnico: Personas Certificadas con Discapacidad. I Semestre – 2024.
<https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/PES/boletin-personas-certificadas-discapacidad-primer-semestre-2024.pdf>

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

(9,2% cada uno), lo que evidencia una distribución desigual en el país. En términos laborales, solo el 11,1% de esta población se encuentra trabajando, con una alta prevalencia de informalidad cercana al 49,7%, lo que refleja brechas significativas de inclusión laboral. Adicionalmente, el 94,6% está afiliado al sistema de salud, principalmente en el régimen subsidiado (68,2%), y se destaca que las discapacidades más frecuentes son la física (54,2%) y la intelectual (42,1%).



Fuente: Boletín técnico: Personas Certificadas con Discapacidad. I Semestre – 2024.

La gráfica anterior, muestra que la población con discapacidad certificada presenta una mayor proporción de hombres (57,4%) frente a mujeres (41,9%), lo que indica una ligera predominancia masculina en el registro. En términos de género, se mantiene una tendencia similar, con mayor autorreconocimiento en masculino (46,1%) que en femenino (33,9%), aunque se evidencia un porcentaje relevante de personas que no reportan esta información. Respecto a la orientación sexual, la gran mayoría se identifica como heterosexual (70,6%), mientras que otras orientaciones tienen una participación marginal.

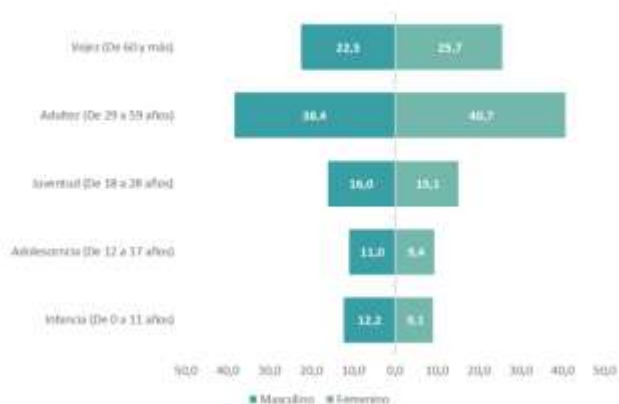


Fuente: Boletín técnico: Personas Certificadas con Discapacidad. I Semestre – 2024.

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Por otro lado, la gráfica anterior evidencia que la gran mayoría de las personas con discapacidad certificadas no se autorreconocen dentro de un grupo étnico (92,3%), lo que refleja una alta concentración en la categoría “ninguno”. En menor proporción, se identifican personas afrocolombianas (4,4%) e indígenas (2,8%), mientras que grupos como raizales, palenqueros y población Rom presentan participaciones marginales.

Gráfica 3. Distribución de las personas certificadas con discapacidad según ciclo de vida y sexo
Total nacional
II Semestre 2020 – I Trimestre 2024



Fuente: Boletín técnico: Personas Certificadas con Discapacidad. I Semestre – 2024.

De igual manera, la mayor concentración de personas con discapacidad se encuentra en la etapa de adultez (29 a 59 años), tanto en hombres (38,4%) como en mujeres (40,7%), lo que indica que esta población se concentra principalmente en edades productivas. Le sigue la vejez, con una participación significativa, especialmente en mujeres (25,7%), lo que puede asociarse al aumento de condiciones de salud con la edad. En contraste, las etapas de juventud, adolescencia e infancia presentan menores proporciones, siendo la infancia una de las menos representadas.

De acuerdo con el boletín del DANE del Mercado laboral de la población con discapacidad para el Trimestre móvil diciembre 2025 – febrero 2026⁶, se evidencia una brecha estructural significativa en la participación laboral de las personas con discapacidad. La Tasa Global de Participación (TGP) para esta población es del 23,0%, en contraste con el 66,5% de la población sin discapacidad, lo que representa una diferencia de 43,5 puntos porcentuales. Esto indica que una proporción considerable de personas con discapacidad no logra siquiera ingresar al mercado laboral, reflejando barreras profundas de acceso más allá de la búsqueda de empleo.

⁶ <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIHMLPD-dic2025-feb2026.pdf>

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Tabla 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD) de la población con discapacidad y sin discapacidad
Total nacional
Trimestre móvil diciembre 2025 – febrero 2026

Tasas	Total nacional		
	Población con discapacidad	Población sin discapacidad	Diferencia p.p.
TGP	23,0	66,5	-43,5
TO	20,6	60,3	-39,8
TD	10,6	9,3	1,3

Fuente: DANF, GEIH

En términos de ocupación, la situación es igualmente crítica, con una tasa del 20,6% frente al 60,3% de la población sin discapacidad, lo que amplía la brecha a 39,8 puntos porcentuales. Por su parte, la tasa de desocupación presenta una diferencia menor (10,6% vs 9,3%), lo que sugiere que el principal problema no radica en el desempleo, sino en la baja participación en el mercado laboral. Es decir, una gran parte de esta población permanece por fuera de la fuerza de trabajo.

Tabla 2. Participación de la población ocupada con y sin discapacidad según ramas de actividad
Total nacional
Trimestre móvil diciembre 2025 – febrero 2026

Ramas de actividad	Población con discapacidad		Población sin discapacidad	
	Total	Distribución (%)	Total	Distribución (%)
Población ocupada	447	100	23.402	100
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	88	19,7	3.020	12,9
Comercio y reparación de vehículos	82	18,3	4.036	17,2
Industria Manufacturera	46	10,3	2.669	11,4
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	45	10,2	2.002	8,6
Alojamiento y servicios de comida	39	8,8	1.727	7,4
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	30	6,8	2.877	12,3
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	30	6,7	1.904	8,1
Transporte y almacenamiento	30	6,7	1.755	7,5
Otras ramas*	29	6,6	1.612	7,7
Comunicación	24	5,4	1.600	6,8

Fuente: DANF, GEIH

Adicionalmente, entre quienes logran vincularse laboralmente, se observa una alta concentración en actividades como agricultura (19,7%) y comercio (18,3%), sectores asociados a mayores niveles de informalidad. Esta situación se refuerza al analizar la posición ocupacional, donde el 54,8% trabaja por cuenta propia y solo el 27,5% corresponde a empleados particulares, evidenciando una predominancia de formas de trabajo no formalizadas o de menor estabilidad laboral.

Por otro lado, con base en la base de datos abiertos Vinculación de personas con discapacidad⁷, se evidencia que existe participación de personas con discapacidad en entidades públicas, esta información constituye un insumo relevante para analizar la inclusión laboral en el sector público e introducir el presente análisis, orientado

⁷ Información relacionada para el año 2025.

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

aunque también sugiere la necesidad de fortalecer la participación del nivel nacional para lograr un equilibrio en la implementación de políticas de inclusión.

ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.7.5. INCORPORACIÓN DE CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN EN FAVOR DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD. En desarrollo del Sistema de Preferencias definido en el artículo 2.2.1.2.4.2.7. del presente Decreto y en virtud del inciso cuarto del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales deberán incluir coma obligación contractual, en las Documentos del Proceso, previo análisis de conveniencia y oportunidad, al menos una (1) de las siguientes condiciones especiales de ejecución:

1) Subcontratación inclusiva: Cuando para la ejecución del contrato se requiera subcontratar bienes, obras, o servicios dentro de la cadena de provisión, se deberá punzonar la contratación de personas naturales con discapacidad y lo emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, conforme a los criterios definidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.6. del presente Decreto.

2) integración del equipo de trabajo. Cuando para la ejecución del contrato se requiera la conformación de un equipo de trabajo, se deberá priorizar la contratación de personas naturales con discapacidad.

En caso de que no se incluya alguna de estas condiciones especiales de ejecución, la Entidad Estatal deberá justificar dicha omisión en los estudios previos o documentos equivalentes.

Ahora bien, en atención a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.7.5 del Decreto 287 de 2026, si bien las entidades estatales deben incorporar condiciones especiales de ejecución orientadas a la inclusión de personas con discapacidad, previo análisis de conveniencia y oportunidad, para el presente proceso no se considera procedente establecer de manera obligatoria dichas condiciones. Lo anterior obedece a que el objeto contractual corresponde a la Adquirir licenciamiento y servicios de ciberseguridad para fortalecer la prevención, protección, detección, investigación y respuesta ante amenazas e incidentes de seguridad en el Ministerio de Justicia y del Derecho, junto con los servicios de instalación, configuración, soporte y puesta en funcionamiento, actividades especializadas que, por su naturaleza, son ejecutadas directamente por el contratista y no requieren de manera previsible la subcontratación de bienes o servicios ni la conformación de un equipo de trabajo adicional que permita imponer las condiciones especiales de ejecución previstas en la norma. ***En consecuencia, y en aplicación del principio de planeación, no resulta conveniente exigir dichas condiciones de forma obligatoria, sin perjuicio de que el contratista pueda implementar de manera voluntaria prácticas orientadas a la inclusión laboral y la responsabilidad social durante la ejecución del contrato.***

4.5.3.2. Personas en proceso de reincorporación

El Ministerio realizó la inclusión de la pregunta “Personas naturales en proceso de reintegración o reincorporación, en caso de personas jurídicas, se debe acreditar más del cincuenta por ciento (50 %) de la

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

composición accionaria o cuotas partes de la persona jurídica está constituida por personas en proceso de reintegración o reincorporación.” en el formato de cotización, y de las empresas que presentaron su cotización se obtuvo las siguientes respuestas:

PROVEEDORES	Personas naturales en proceso de reintegración o reincorporación, en caso de personas jurídicas, se debe acreditar más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas partes de la persona jurídica está constituida por personas en proceso de reintegración o reincorporación.
MCO GLOBAL SAS	No aplica
MEDIA COMMERCE	No aplica
NETWORK Y ACCESORIES SAS	No aplica

Por lo anterior, de acuerdo con la información presentada por la Agencia para la Reincorporación y la Normalización (ARN), en su reporte de febrero de 2026 de las cifras del proceso de reintegración y reincorporación que lidera en el país, reporto lo siguiente:



Fuente:

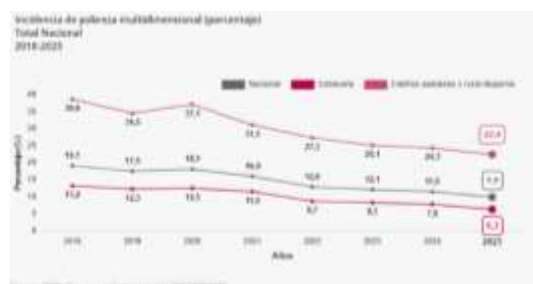
https://www.reincorporacion.gov.co/es/agencia/Documentos%20de%20ARN%20en%20Cifras/2.1%20ARN_en_Cifras_Febrero_2026.pdf

Se destaca una alta cobertura en acceso a derechos básicos, especialmente en salud (99,8%) y pensión (95,8%), lo que refleja un esfuerzo institucional sólido en la garantía de condiciones mínimas. Asimismo, se evidencia un fuerte enfoque en la estabilización económica, con altos niveles de bancarización y asignación de apoyos (alrededor del 94%), acompañado de una inversión relevante tanto en desembolsos como en proyectos productivos. No obstante, aunque se han implementado entornos productivos y vinculado personas, las cifras sugieren que aún existen retos en ampliar la generación de oportunidades sostenibles de ingreso y consolidar la inclusión económica a mayor escala.

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

4.5.3.3. Población en pobreza extrema

Con el fin de contextualizar las condiciones socioeconómicas del país y su evolución reciente, se presenta a continuación la incidencia de la pobreza multidimensional en Colombia para el periodo 2018–2025, desagregada por ámbito nacional, cabeceras y centros poblados y rural disperso. Este indicador permite analizar de manera integral las privaciones que afectan a los hogares, constituyéndose en un referente clave para la formulación de políticas públicas y la toma de decisiones orientadas a la reducción de brechas sociales y territoriales.



Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

La gráfica muestra una reducción sostenida de la pobreza multidimensional en Colombia entre 2018 y 2025 en todos los ámbitos analizados. A nivel nacional, la incidencia baja de 19,1% a 9,9%, evidenciando un avance significativo en las condiciones de vida de la población. Este comportamiento también se refleja en las cabeceras, donde pasa de 13,2% a 6,3%, y en los centros poblados y zonas rurales, que aunque mantienen los niveles más altos, presentan una disminución importante de 38,6% a 22,4%. No obstante, persiste una brecha marcada entre lo urbano y lo rural, lo que indica que, si bien hay mejoras generales, las desigualdades territoriales siguen siendo un reto clave en materia de superación de la pobreza.

4.5.3.4. Desplazados por la violencia

Entre el 1 de enero y el 30 de mayo de 2025⁸ se documentaron 42 eventos de desplazamiento forzado masivo, que afectaron a aproximadamente 3.300 familias, equivalentes a 9.373 personas, así como 40 eventos de confinamiento que impactaron la movilidad de 7.382 familias. Adicionalmente, se identificaron 127 eventos de riesgo de desplazamiento y/o confinamiento, lo que evidencia una situación persistente de vulnerabilidad en distintos territorios del país.

⁸ Dinámicas de movilización humana forzada en Colombia. Defensoría delegada para los Derechos de la Población en Movilidad Humana – DDPMH. Defensoría del pueblo. <https://www.defensoria.gov.co/documents/20123/3251391/BoletinMovilidadDP.pdf/67862f0f-63d3-c22f-1654-439c1389af15?t=1751553468657>

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024



Fuente: Dinámicas de movilización humana forzada en Colombia. Defensoría delegada para los Derechos de la Población en Movilidad Humana – DDPMH. Defensoría del pueblo.

En términos territoriales, la región del Catatumbo concentra una de las crisis más críticas, registrando eventos que ocasionaron el desplazamiento de 68.347 personas, así como un total de 11.490 personas actualmente confinadas, lo que refleja la magnitud del impacto humanitario en esta zona específica.



Fuente: Dinámicas de movilización humana forzada en Colombia. Defensoría delegada para los Derechos de la Población en Movilidad Humana – DDPMH. Defensoría del pueblo.

Por otra parte, en el contexto de movilidad migratoria, se reporta que entre enero y mayo de 2025 transitaron por el país 72.699 migrantes irregulares, de los cuales una proporción significativa corresponde a población venezolana. Asimismo, se identificaron 10.246 migrantes en flujo inverso desde Panamá hacia Colombia, evidenciando nuevas dinámicas migratorias que incrementan la presión sobre los territorios fronterizos y las capacidades institucionales de atención.



Fuente: Dinámicas de movilización humana forzada en Colombia. Defensoría delegada para los Derechos de la Población en Movilidad Humana – DDPMH. Defensoría del pueblo.

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

4.5.3.5. VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO

Conforme con el Registro Único de Víctimas (RUV) de la Unidad para la atención y reparación integral de las víctimas, en el país, el censo de Víctimas por hecho victimizante con corte al 21 de abril de 2026 es el siguiente:

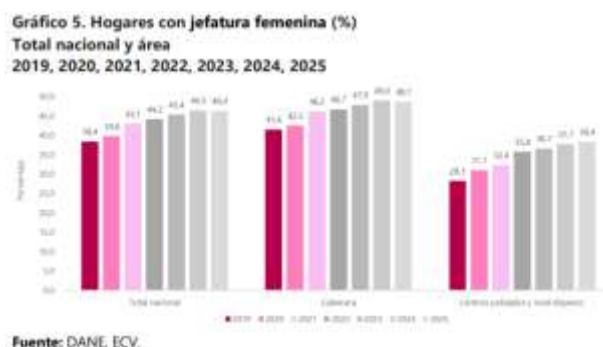


Fuente: <https://www.unidadvictimas.gov.co/registro-unico-de-victimas-ruv/>

Con más de 10,2 millones de personas reconocidas como víctimas, de las cuales una alta proporción (7,8 millones) cumple con los requisitos para acceder a medidas de atención y reparación, mientras que 2,3 millones no son sujetos de atención, lo que refleja brechas importantes en el acceso efectivo a estos mecanismos. En términos de género, la distribución es prácticamente equilibrada, con una ligera mayoría de mujeres (alrededor del 50,2%), lo que sugiere una afectación transversal pero con especial relevancia en la población femenina.

4.5.3.6. Mujeres cabeza de familia

Según el boletín técnico, la encuesta Nacional de calidad de vida realizada por el DANE la Jefatura femenina De acuerdo con la ECV muestra que el porcentaje de hogares que reconocen como jefa a una mujer en el país fue del 46,4% en 2025, nivel que es estadísticamente igual al obtenido en 2024 y que significa un freno en la tendencia creciente que había tenido el indicador en los últimos años. Ese estancamiento se explica por el comportamiento de la jefatura femenina en las cabeceras, que pasó del 49,0% al 48,7%, mientras que en centros poblados y rural disperso creció 0,6 puntos porcentuales (al pasar de 37,7% a 38,4%).



Fuente: <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ECV/bol-ECV-2025.pdf>

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

La información por departamentos muestra diferencias considerables en el peso de los hogares con jefatura femenina: por encima del 50,0% se encuentran La Guajira, Chocó, Valle y Antioquia, niveles que contrastan con los obtenidos en cuatro departamentos de la Amazonía-Orinoquía (Vaupés, Vichada, Guainía y Amazonas), donde ese peso oscila entre 22,3% y 35,7%.

Gráfico 6. Hogares con jefatura femenina (%)
Total nacional y departamentos
2025

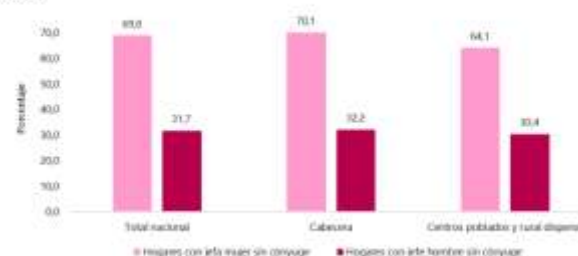


Fuente: DANE, ECV.

Fuente: <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ECV/bol-ECV-2025.pdf>

Los resultados también evidencian que en la gran mayoría de hogares con jefatura femenina las cabezas de hogar no tienen pareja o cónyuge (69,0%), mientras que en los hogares con jefatura masculina menos de la tercera parte de los jefes (el 31,7%) no viven en pareja. Una situación similar se presenta en las cabeceras y los centros poblados-rural disperso, pero la brecha es más alta en las primeras.

Gráfico 7. Hogares sin presencia de cónyuge según sexo del jefe/a* (%)
Total nacional y área
2025



Fuente: DANE, ECV.

Fuente: <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ECV/bol-ECV-2025.pdf>

4.5.3.7. Adulto mayor

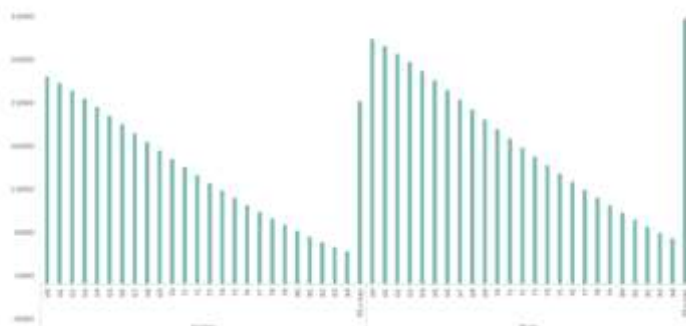
De acuerdo con el Ministerio de Salud las personas adultas mayores son sujetos de derecho, socialmente activos, con garantías y responsabilidades respecto de sí mismas, su familia y su sociedad, con su entorno inmediato y con las futuras generaciones. Las personas envejecen de múltiples maneras dependiendo de las

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

experiencias, eventos cruciales y transiciones afrontadas durante sus cursos de vida, es decir, implica procesos de desarrollo y de deterioro. Generalmente, una persona adulta mayor es una persona de 60 años o más de edad.

Según las proyecciones de población desarrolladas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)⁹, en el año 2024, en Colombia existen 52'695.952 colombianos, de los cuales 25'718.840 son hombres y 26'977.112 son mujeres. De ellos 7'891.331 son personas mayores, que equivalen al 15%, 3'507.851 son hombres y 4'383.480 mujeres, 44% y 56%, respectivamente, a continuación, se puede visualizar la relación adultos mayores por edad y sexo, a saber:

Gráfica 1. Número de personas mayores por edad y sexo
Total nacional
Proyecciones DANE 2024



Fuente: DANE, Proyecciones de población a nivel nacional. periodo 2024.

Fuente: Boletín técnico: Personas mayores.2024. MinSalud.

Ahora bien, en el Estudio de mercado, se realizó la siguiente consulta a los interesados:

PROVEEDORES	Vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia, que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la ley, y que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso.
MCO GLOBAL SAS	No aplica
MEDIA COMMERCE	No aplica
NETWORK Y ACCESORIES SAS	No aplica

⁹ Boletín técnico: Personas mayores.2024. <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/PS/boletines-personas-mayores-dic-2024.pdf>

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

4.5.3.8. Personas pertenecientes a comunidades indígenas, negra, afrocolombianas, raizal, palanquera, rrom o gitanas

De acuerdo con la Unidad de Víctimas a continuación se enuncia cada una de las especificidades por cada una de las comunidades

Comunidad negra: Es el conjunto de familias de ascendencia afrocolombiana que poseen una cultura propia, comparten una historia y tienen sus propias tradiciones y costumbres dentro de la relación campo-poblado, además revelan y conservan conciencia de identidad que las distinguen de otros grupos étnicos. (Art. 2- Ley 70 de 1993).

Población Afrocolombiana: Son los grupos humanos que hacen presencia en todo el territorio nacional (urbano-rural), de raíces y descendencia histórica, étnica y cultural africana nacidos en Colombia, con su diversidad racial, lingüística y folclórica. (Grueso, et al, 2007:4)15

Población Raizal: Es la población nativa de las Islas de San Andrés, Providencia Y Santa Catalina descendientes de la unión entre europeos (principalmente ingleses, españoles y holandeses) y esclavos africanos. Se distinguen por su cultura, lengua (creole), creencias religiosas (iglesia bautista) y pasado histórico similar a los pueblos antillanos como Jamaica y Haití. Dada su especificidad cultural ha sido sujeto de políticas, planes y programas socio-culturales diferenciados de otras comunidades negras del continente colombiano.

Población Palenquera: La comunidad palenquera está conformada por los descendientes de los esclavizados que mediante actos de resistencia y de libertad, se refugiaron en los territorios de la Costa Norte de Colombia desde el Siglo XV denominados palenques. Existen 4 Palenques reconocidos:

Basilio de Palenque (Mahates – Bolívar), San José de Uré (Córdoba), Jacobo Pérez escobar (Magdalena) y La Libertad (Sucre).

Ahora bien, en el Estudio de mercado, se realizó la siguiente consulta a los interesados:

PROVEEDORES	Por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana, y que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso.
MCO GLOBAL SAS	No aplica
MEDIA COMMERCE	No aplica
NETWORK Y ACCESORIES SAS	No aplica

A partir del análisis de mercado y la caracterización de los sectores involucrados, se determinó la inexistencia de un nexo causal entre las actividades requeridas para la ejecución del objeto contractual y los perfiles

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

ocupacionales de las poblaciones objeto de especial protección. En consecuencia, al constatar que la naturaleza técnica del servicio no permite la integración efectiva de dichas poblaciones, no se considera procedente establecer criterios de vinculación obligatoria o incentivos específicos en los términos de los artículos 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1860 de 2021 y 2.2.1.2.4.2.7.5 del Decreto 287 de 2026

De conformidad con lo anterior, se establece el siguiente cuadro resumen:

DESCRIPCIÓN	CONTRATOS PARA ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA
EXPERIENCIA HABILITANTE (Cuando no aplica criterio diferencial)	MÁXIMO DOS (2)
MIPYME	MÁXIMO TRES (3)
EMPREDIMIENTOS Y EMPRESAS PERSONAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	MÁXIMO TRES (3)

Por otro lado, se presenta la verificación normativa realizada frente a la aplicabilidad de acciones afirmativas en la ejecución del contrato del presente proceso:

Norma	Artículo	Aplicabilidad	Observación
Decreto 1860 de 2021	2.2.1.2.4.2.16	No aplica	No se configuran los supuestos para su implementación en el proceso.
Decreto 287 de 2026	2.2.1.2.4.2.7.5	No aplica	No se cumplen las condiciones previstas en la norma para incorporar condiciones especiales de ejecución en favor de personas con discapacidad.
Ley 2119 de 2021	Artículo 8	No aplica	No se cumplen las condiciones previstas en la norma para incorporar condiciones especiales de ejecución en favor a la vinculación de población joven.

4. INVESTIGACIÓN DE MERCADO

Con el propósito de recopilar información, costos y datos importantes del sector, el Ministerio de Justicia y del Derecho adelantó una solicitud de información a proveedores, la cual, permitió establecer el presupuesto oficial de esta necesidad, tomando como referencia los precios ofertados en el mercado. Lo anterior, se describe a continuación:

5.1. Documentos técnicos para la realización de investigación de mercado.

Durante esta etapa, se tuvieron en cuenta todos los aspectos que pudiesen influir en la ejecución del servicio requerido con el propósito de construir la Ficha Técnica, y la matriz de riesgos del presente proceso. Para ello, se estructuró las necesidades del ministerio en relación con el objeto del presente estudio, de tal manera que se consolidaran todas las necesidades y especificaciones en los documentos contractuales.

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Una vez validados los documentos contractuales, se estableció el formato de cotización con el objetivo de crear una solicitud de información a proveedores que fuera insumo para el presente estudio de sector. Dicho formato contiene los siguientes ítems, basado en los documentos técnicos:

ÍTEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TIEMPO
1	Renovación de licenciamiento EDR	1000	unidad	1 año

5.2. Estructuración de la solicitud de información a proveedores:

Para adelantar la investigación de mercado el día 21 del mes de mayo del año 2026, el Ministerio de Justicia y del Derecho, publicó la solicitud de información a proveedores en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II, por medio del proceso MJD-SI-033-2026¹⁰ con un plazo de presentación de cotizaciones hasta el día 02 de junio del año 2026 La solicitud se muestra a continuación:

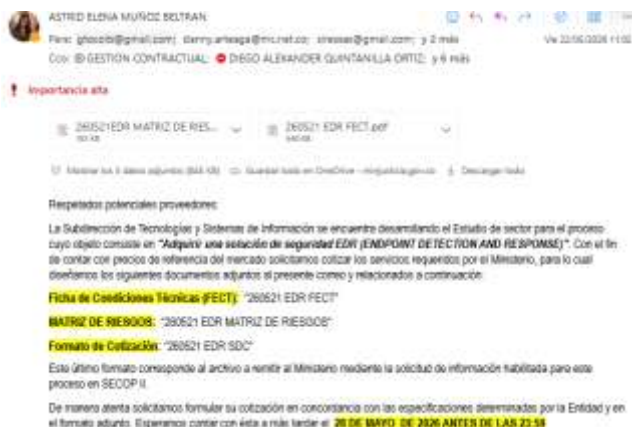


De igual manera, el Ministerio de Justicia y del Derecho procedió a remitir vía correo electrónico la invitación a cotizar a diferentes empresas del sector y potenciales proveedores interesados, el listado de proveedores se tomó como una muestra de empresas que participaron en proceso con objeto similar. En ese sentido, se remitió el siguiente correo electrónico:

¹⁰ MJD-SI-033-2025. Solicitud de información a proveedores SECOP II.

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10313992&isFromPublicArea=True&isModal=False>

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024



Nota: La fecha de cierre de la Solicitud de Información a Proveedores fue ampliada hasta el 2 de junio de 2026, teniendo en cuenta que se encontraban en trámite las respuestas a las observaciones formuladas por los interesados. Esta ampliación tuvo como finalidad garantizar que los posibles proveedores contaran con un plazo suficiente para conocer y analizar las respuestas emitidas por la Entidad, ajustar la información requerida y estructurar adecuadamente sus cotizaciones, promoviendo así la participación y la obtención de información de mercado comparable y completa.

5.3. Cotizaciones Recibidas

Para tal efecto, se dieron a conocer los requisitos esenciales dando las condiciones técnicas y especificaciones del proceso, al igual que la matriz de riegos, y el formato de cotización respectivo. De las empresas a quienes se les invitó a cotizar, respondieron las siguientes:

PROVEEDOR
MCO GLOBAL SAS
MEDIA COMMERCE

Dado lo anterior, a continuación, se presentan las cotizaciones recibidas para un periodo de 12 meses:

RESUMEN	VALOR
MCO GLOBAL SAS	\$ 183.422.000,00
MEDIA COMMERCE	\$ 480.000.000,00

El resumen y análisis comparativo de las cotizaciones recibidas y su valor se muestran a continuación:

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Item	Concepto	cantidad	Unidad de Medida	Tiempo	MCO GLOBAL SAS			Si
					valor unitario antes de IVA	Tarifa IVA (%)	valor unitario incluido IVA	Valor Total
1	Renovación de licenciamiento EDR	1000	unidad	1 año	\$183.422,00		\$183.422,00	\$183.422.000,00
Valor Total---->								\$183.422.000,00

Item	Concepto	cantidad	Unidad de Medida	Tiempo	MEDIA COMMERCE			Si
					valor unitario antes de IVA	Tarifa IVA (%)	valor unitario incluido IVA	Valor Total
1	Renovación de licenciamiento EDR	1000	unidad	1 año	\$480.000,00		\$480.000,00	\$480.000.000,00
Valor Total---->								\$480.000.000,00

De igual manera, se tuvo en cuenta dentro del cálculo de las medidas de tendencia, los precios techo del proceso histórico de MJD-SASI-005-2025¹¹, traídos a valor presente con IPC de cierre de 2025 5.10%¹², tal y como se detalla a continuación:

Item	Concepto	cantidad	Unidad de Medida	Tiempo	valor unitario antes de IVA	Tarifa IVA (%)	valor unitario incluido IVA	Valor Total
1	Renovación de licenciamiento EDR	1000	unidad	1 año	\$176.357,80		\$176.358,00	\$176.358.000,00

Durante el desarrollo del presente proceso de contratación, el **Ministerio de Justicia y del Derecho fue objeto de un incidente de seguridad informática**, situación que motivó la revisión de las condiciones de seguridad de la infraestructura tecnológica institucional y la evaluación de las capacidades disponibles para la prevención, detección y respuesta ante este tipo de eventos.

Como resultado de dicha evaluación, la **Subdirección de Tecnologías y Sistemas de Información** determinó la necesidad de fortalecer las capacidades de seguridad actualmente implementadas, mediante la incorporación de mecanismos que permitieran ampliar la visibilidad sobre los eventos de seguridad, correlacionar información proveniente de diferentes fuentes de telemetría y mejorar las capacidades de análisis, detección y respuesta ante posibles amenazas. En este contexto, se determinó la conveniencia de **incorporar capacidades XDR**, así como servicios especializados asociados a su implementación y operación.

En consecuencia, el alcance inicialmente previsto para el proceso, orientado a la **renovación y actualización del licenciamiento de la solución EDR**, fue ampliado para incorporar los demás componentes requeridos para atender la necesidad identificada, correspondientes a **Cisco XDR Advantage, servicios de integración y configuración, Soporte y horas de especialista para su implementación**.

¹¹<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8540902&isFromPublicArea=True&isModal=False>

¹² <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/dic2025/bol-IPC-dic2025.pdf>

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Para obtener información de mercado respecto de los componentes adicionales, se realizó una **consulta complementaria directamente con proveedores especializados autorizados por el fabricante**. Lo anterior obedeció a que la implementación, integración y operación de las soluciones Cisco requeridas demanda capacidades técnicas especializadas y personal con las competencias correspondientes sobre las tecnologías del fabricante. Para su identificación, se tomó como referencia el **Cisco Partner**, herramienta oficial de Cisco compartida por el fabricante que permite consultar los partners del fabricante sus capacidades y especializaciones.

La consulta de los partners puede ser verificada en el **Cisco Partner Locator**, disponible en el siguiente enlace: <https://locatr.cloudapps.cisco.com/WWChannels/LOCATR/pf/index.jsp#/partnerlocator>

A partir de esta consulta se identificaron **seis (6) proveedores autorizados en el país**, a quienes se solicitó mediante correo electrónico la presentación de cotización para los bienes y servicios correspondientes al alcance actualizado del proceso.



De los 6 proveedores habilitados en el país, solo **tres (3) proveedores atendieron la solicitud y remitieron cotización**, las cuales fueron utilizadas como insumo para el análisis de mercado y la determinación de los valores estimados.

Como soporte de la gestión realizada, se anexan al presente Estudio del Sector los registros de las comunicaciones electrónicas mediante las cuales fueron solicitadas las cotizaciones a los proveedores identificados y las respuestas obtenidas:

Solicitud:

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

MCO GLOBAL SAS



ASTRID ELENA MUÑOZ BELTRAN
 Para: mmanchez@mcoglobal.net.co; mmauridon@metacore.com.co; jaima.oguera@ccd.com.co; colombia@kuzi.com; info@la.logica.com; mary.porras@mc.net.co; info@mcoglobal.net; soportecol@mcoglobal.net
 Cc: DIEGO FERNANDO KOCHA ARANGO; JAIRO ARMANDO MORENO GUERRERO; JAIRO ERNESTO MEDINA MERCHAN; SONIA MANCIPE CARRILLO

Via 04/09/2023 14:38

Respondió el Lun 07/09/2023 14:32.

040926 EDR-XDR FECT.pdf

260825 EDR-SDC.xlsx

260825 EDR MATRIZ DE RIESG...

3 archivos adjuntos (668 KB)
 [Ver todos en OneDrive - mcoportecol](#)
[Descargar todos](#)

Respetados potenciales proveedores:

La Subdirección de Tecnologías y Sistemas de Información se encuentra desarrollando el Estudio de sector para el proceso cuyo objeto consiste en "Adquirir licenciamiento y servicios de ciberseguridad para fortalecer la prevención, protección, detección, investigación y respuesta ante amenazas e incidentes de seguridad en el Ministerio de Justicia y del Derecho". Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los servicios requeridos por el Ministerio, para lo cual diseñamos los siguientes documentos adjuntos al presente correo y relacionados a continuación:

Ficha de Condiciones Técnicas (FECT): "040926 EDR-XDR FECT"

MATRIZ DE RIESGOS: "260821 EDR MATRIZ DE RIESGOS"

Formato de Cotización: "260821 EDR SDC"

Este último formato corresponde al archivo a remitir al Ministerio mediante la solicitud de información habilitada para este proceso en SECOOP II.

De manera atenta solicitamos formular su cotización en concordancia con las especificaciones determinadas por la Entidad y en el formato adjunto. Esperamos contar con ésta a más tardar el: **7 DE SEPTIEMBRE DE 2026 ANTES DE LAS 23:59**

Agradecemos de antemano su apoyo con esta información.

Cordialmente

MINJUSTICIA - Estudio de sector EDR-DRX con monitoreo
 [Reservar este correo electrónico](#)



Jennifer Araya (j araya@mcoglobal.net)

Para: ASTRID ELENA MUÑOZ BELTRAN
 CC: info@col@mcoglobal.net

Lun 07/09/2023 14:39

Respondió el Lun 07/09/2023 15:11.

260825 EDR-SDC.pdf

260825 EDR-SDC.xlsx

2 archivos adjuntos (387 KB)
 [Ver todos en OneDrive - mcoportecol](#)
[Descargar todos](#)

No pude abrir correo electrónico de j araya@mcoglobal.net [Ver el archivo adjunto](#)

Buenas Tardes

Me permito enviar documento diligenciado.

Me podria indicar por favor el archivo del secoop para poderla cargar tambien ahí mismo, ya que lo hemos estado buscando y no lo hemos podido encontrar.

Quedo atento a cualquier inquietud.

Cordialmente,



Jennifer Araya S
 E-mail: j araya@mcoglobal.net
 Cel: 313.607.7300
 319.7932746
 Tienes 1/94 de 800

Item	Concepto	cantidad	Unidad de Medida	Tiempo	valor unitario antes de IVA	Tarifa IVA (%)	valor unitario incluido IVA	Valor Total
Suscripcion Cisco Secure Endpoint premier EDR Premier								
1	AMP4E-PRE-CL-LIC , Cisco Secure Endpoint premier Tier Subscription	900	unidad	1 año	\$181.000	0%	\$ 181.000	\$ 162.900.000
Suscripción Cisco XDR Advanced (análisis de datos de endpoint, web, correo y red)								
2	XDR-ADV Cisco XDR Advantage tier subscription	200	unidad	1 año	\$ 615.000	0%	\$ 615.000	\$ 123.000.000
3	SVS-XDR-SUP-P Cisco support signature for XDR	1	tiempo	1 año	\$ 45.000.000	0%	\$ 45.000.000	\$ 45.000.000
4	Horas de especialista para la integración de Cisco XDR con la plataforma nativa EDR solución Cisco Secure Endpoint premier	20	tiempo	Horas	\$ 400.000,00	19%	\$ 476.000,00	\$ 9.520.000,00
5	Servicios especializados de gestión, administración y monitoreo 7x24 del XDR-EDR	1	tiempo	1 año	\$132.000.000	19%	\$ 157.080.000,00	\$ 157.080.000,00
Valor Total (nota 2)--->								\$ 497.500.000,00

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

MEDIACOMERCE



Item	Concepto	cantidad	Unidad de Medida	Tiempo	valor unitario antes de IVA	Tarifa IVA (%)	valor unitario incluido IVA	Valor Total
Suscripción Cisco Secure Endpoint premier EDR Premier								
1	AMP4E-PRE-CL-LIC , Cisco Secure Endpoint premier Tier Subscription	900	unidad	1 año	\$ 398.000,00	19%	\$ 473.620,00	\$ 426.258.000,00
Suscripción Cisco XDR Advanced (análisis de datos de endpoint, web, correo y red)								
2	XDR-ADV Cisco XDR Advantage tier subscription	200	unidad	1 año	\$ 837.200,00		\$ 837.200,00	\$ 167.440.000,00
3	SVS-XDR-SUP-P Cisco support signature for XDR*	1	tiempo	1 año	\$ 180.000,00	19%	\$ 214.200,00	\$ 42.840.000,00
4	Horas de especialista para la integración de Cisco XDR con la plataforma nativa EDR solución Cisco Secure Endpoint premier	20	tiempo	Horas	\$ 700.000,00	19%	\$ 833.000,00	\$ 16.660.000,00
5	Servicios especializados de gestión, administración y monitoreo 7x24 del XDR-EDR	1	tiempo	1 año	\$ 380.000.000,00	19%	\$ 452.200.000,00	\$ 452.200.000,00
Valor Total (nota 2)--->								\$ 1.105.398.000,00

Nota*: Se identificó que para este ítem el proveedor multiplicó el valor unitario (\$214.200) por 200 unidades, para un total de \$42.840.000. Sin embargo, para hacer el ítem comparable con las demás cotizaciones allegadas se realizó la siguiente homologación:

Item	Concepto	cantidad	Unidad de Medida	Tiempo	valor unitario antes de IVA	Tarifa IVA (%)	valor unitario incluido IVA	Valor Total
3	SVS-XDR-SUP-P Cisco support signature for XDR	1	tiempo	1 año	\$36.000.000,0	19%	\$42.840.000,0	\$42.840.000,0

NETWORK Y ACCESORIES SAS

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024



Item	Concepto	cantidad	Unidad de Medida	Tiempo	valor unitario antes de IVA	Tarifa IVA (%)	valor unitario incluido IVA	Valor Total
Suscripción Cisco Secure Endpoint premier EDR Premier								
1	AMP4E-PRE-CL-LIC , Cisco Secure Endpoint premier Tier Suscription	900	unidad	1 año	\$ 195.000,00	0%	\$ 195.000,00	\$ 175.500.000,00
Suscripción Cisco XDR Advanced (análisis de datos de endpoint, web, correo y red)								
2	XDR-ADV Cisco XDR Advantage tier suscription	200	unidad	1 año	\$ 657.400,00	0%	\$ 657.400,00	\$ 131.480.000,00
3	SVS-XDR-SUP-P Cisco support signature for XDR	1	tiempo	1020	\$48.450.000,00	0%	\$ 48.450.000,00	\$ 48.450.000,00
4	Horas de especialista para la integración de Cisco XDR con la plataforma nativa EDR solución Cisco Secure Endpoint premier	20	tiempo	Horas	\$ 420.000,00	19%	\$ 499.800,00	\$ 9.996.000,00
5	Servicios especializados de gestión, administración y monitoreo 7x24 del XDR-EDR	1	tiempo	1 año	147.600.000	19%	\$175.644.000,00	\$ 175.644.000,00
Valor Total --->								\$ 541.070.000,00

Alcance a las cotizaciones recibidas

Una vez recibidas las cotizaciones y efectuado el análisis comparativo de las propuestas económicas, se identificaron aspectos que requerían aclaración y validación por parte de los proveedores, relacionados principalmente con la verificación de los valores cotizados, la correcta aplicación de las cantidades y el tratamiento tributario del IVA.

En consecuencia, se solicitó a los proveedores dar alcance a las cotizaciones inicialmente remitidas, con el propósito de validar y, cuando correspondiera, actualizar la información económica presentada. En particular, a Media Commerce se le solicitó validar y ratificar los valores cotizados, debido a las dispersiones identificadas frente a las demás propuestas; mientras que a Network y Accesories SAS y MCO Global SAS se les solicitó precisar el tratamiento tributario del IVA aplicable a los bienes y servicios cotizados, indicando el fundamento correspondiente.

Como resultado de esta gestión, se recibieron las cotizaciones actualizadas y/o las aclaraciones solicitadas, las cuales se incorporan al presente Estudio del Sector como soporte del análisis económico y serán tenidas en

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

cuenta para la consolidación de los valores de referencia y la determinación del presupuesto estimado del proceso.

A continuación, se presentan las cotizaciones actualizadas y/o las respuestas recibidas de los proveedores:

MOCO GLOBAL



Item	Concepto	cantidad	Unidad de Medida	Tiempo	valor unitario antes de IVA	Tarifa IVA (%)	valor unitario incluido IVA	Valor Total
Suscripcion Cisco Secure Endpoint premier EDR Premier								
1	AMP4E-PRE-CL-LIC , Cisco Secure Endpoint premier Tier Suscription	900	unidad	1 año	\$ 181.000	0%	\$ 181.000	\$ 162.900.000
Suscripción Cisco XDR Advanced (análisis de datos de endpoint, web, correo y red)								
2	XDR-ADV Cisco XDR Advantage tier suscription	200	unidad	1 año	\$ 615.000	0%	\$ 615.000	\$ 123.000.000
3	SVS-XDR-SUP-P Cisco support signature for XDR	1	tiempo	1 año	\$ 45.000.000	0%	\$ 45.000.000	\$ 45.000.000
4	Horas de especialista para la integración de Cisco XDR con la plataforma nativa EDR solución Cisco Secure Endpoint premier	20	tiempo	Horas	\$ 400.000,00	19%	\$ 476.000,00	\$ 9.520.000,00
5	Servicios especializados de gestión, administración y monitoreo 7x24 del XDR-EDR	1	tiempo	1 año	\$ 132.000.000	19%	\$ 157.080.000,00	\$ 157.080.000,00
Valor Total (nota 2)--->								\$ 497.500.000,00

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

La presente cotización: Nota: Los valores correspondientes a los ítems 1, 2 y 3 se presentan sin IVA, debido a que corresponden a licencias en la nube (Cloud Computing), excluidas de IVA, de conformidad con lo establecido en el numeral 21 del artículo 476 del Estatuto Tributario colombiano, mientras que los valores de los ítems 4 y 5 incluyen el IVA del 19%.

MEDIA COMERCE

Solicitud de atención y atención a cotización - Licenciamiento EDR/EDR

ATENDIDA MARIA ORJUELA

Ing. MARI MARIOTTA ORJUELA ORJUELA - mary.portiela@mc.net.co

Dir. @ EDITION CONTRACTUAL, @ DISEÑO ALABANDER SUYVALUUA QUES, @ DISEÑO DISEÑO TRAZADO

Responde el Mar 15/06/2024 10:21

MEDIA COMMERCE

Contenido:

En el marco de la revisión de las solicitudes recibidas para el proceso relacionado con la renovación y actualización del funcionamiento de la plataforma de seguridad EDR/EDR del Ministerio de Justicia y del Derecho, agradecemos su cotización como ajuste a la propuesta económica remitida, particularmente frente al presupuesto tributario del IVA aplicable a cada uno de los conceptos cotizados.

En esta sentido, solicitamos precisar para cada ítem:

- La tarifa de IVA aplicable, cuando corresponda.
- Si el ítem o servicio se encuentra gravado, exento o a cargo de IVA.
- Si los valores informados en la cotización incluyen o no IVA.
- Para aquellos conceptos respecto de los cuales no se aplica IVA, indicar el fundamento normativo o tributario correspondiente.

Lo anterior resulta necesario para realizar una comparación homogénea de las propuestas económicas recibidas y determinar adecuadamente el presupuesto del proceso.

Adicionalmente, durante el análisis económico se evidenciaron discrepancias significativas en algunos de los valores cotizados frente a las demás referencias utilizadas en el estudio de mercado. Por lo anterior, agradecemos valorar y reafirmar los valores unitarios y totales presentados, confirmando que corresponden efectivamente a las cantidades, especificaciones técnicas y demás variables. En caso de identificar algún ajuste, agradeceremos remitir la cotización actualizada.

Agradecemos su colaboración y pronta respuesta, quedamos a la espera de continuar con la estructuración económica del proceso.

NOTA: Por favor usar el formato de cotización remitido en esta sesión.

Confiamos en su respuesta.

Atentamente,

Atendido Maria Mariotta Orjuela

MARI MARIOTTA ORJUELA ORJUELA - mary.portiela@mc.net.co

Dir. @ EDITION CONTRACTUAL, @ DISEÑO ALABANDER SUYVALUUA QUES, @ DISEÑO DISEÑO TRAZADO

Responde el Mar 15/06/2024 10:21

MEDIA COMMERCE

Contenido:

Adjunto la cotización económica ajustada en los conceptos de IVA sobre el funcionamiento de EDR, adicionalmente ajuste en los precios de adquisición de renovación para estos servicios.

Quedo atento.

Deseo.

MEDIA COMMERCE

20 años

Mary Mariotta Portiela Orjuela

Consultor E-Government

mary.portiela@mc.net.co

+57 314 6452796

Item	Concepto	cantidad	Unidad de Medida	Tiempo	valor unitario antes de IVA	Tarifa IVA (%) (nota 1)	valor unitario incluido IVA	Valor Total
Suscripcion Cisco Secure Endpoint premier EDR Premier								
1	AMP4E-PRE-CL-LIC , Cisco Secure Endpoint premier Tier Suscription	900	unidad	1 año	\$ 386.750,00	0%	\$ 386.750,00	\$ 348.075.000,00
Suscripción Cisco XDR Advanced (análisis de datos de endpoint, web, correo y red)								
2	XDR-ADV Cisco XDR Advantage tier suscription	200	unidad	1 año	\$ 650.000,00	0%	\$ 650.000,00	\$ 130.000.000,00
3	SVS-XDR-SUP-P Cisco support signature for XDR*	1	tiempo	1 año	\$ 159.250,00	0%	\$ 159.250,00	\$ 31.850.000,00
4	Horas de especialista para la integración de Cisco XDR con la plataforma nativa EDR solución Cisco Secure Endpoint premier	20	tiempo	Horas	\$ 150.000,00	19%	\$ 178.500,00	\$ 3.570.000,00
5	Servicios especializados de gestión, administración y monitoreo 7x24 del XDR-EDR	1	tiempo	1 año	\$ 350.000.000,00	19%	\$ 416.500.000,00	\$ 416.500.000,00

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

Valor Total (nota 2)---->	\$ 929.995.000,00
---------------------------	--------------------------

Nota*: Se identifico que para este ítem el proveedor multiplicó el valor unitario (\$159.250) por 200 unidades, para un total de \$31.850.000. Sin embargo, para hacer el ítem comparable con las demás cotizaciones allegadas se realizó la siguiente homologación:

Ítem	Concepto	cantidad	Unidad de Medida	Tiempo	valor unitario antes de IVA	Tarifa IVA (%)	valor unitario incluido IVA	Valor Total
3	SVS-XDR-SUP-P Cisco support signature for XDR	1	tiempo	1 año	\$31.850.000,0	0%	\$31.850.000,0	\$31.850.000,0

NETWORK Y ACCESORIES SAS

Solicitud de alcance y aclaración a cotización – Licenciamiento EDR/XDR [Reservar este correo electrónico](#)

ASTRID ELBNA MUÑOZ BELTRAN
 Para: mauricio@netaccess.com.co; luis@netaccess.com.co
 Cc: @ GESTION CONTRACTUAL, @ DGO ALEXANDER QUINTANILLA ORTIZ, @ SOPA ORTIZ FINOCO

Respondió el Mar 15/06/2024 15:51

netaccess - Estudio de sector... Formulario de cotizaciones

2 archivos adjuntos (20 KB) [Ver todos los detalles](#) [Ver historial de acciones](#) [Descargar todo](#)

Cordial saludo,

En el marco de la revisión de las cotizaciones recibidas para el proceso relacionado con la renovación y actualización del licenciamiento de la plataforma de seguridad EDR/XDR del Ministerio de Justicia y del Derecho, agradecemos su colaboración dando alcance a la propuesta económica remitida, particularmente frente al tratamiento tributario del IVA aplicable a cada uno de los conceptos cotizados.

En este sentido, solicitamos precisar para cada ítem:

- La tarifa de IVA aplicable, cuando corresponda.
- Si el bien o servicio se encuentra gravado, exento o exento de IVA.
- Si los valores informados en la cotización incluyen o no IVA.
- Para aquellos conceptos respecto de los cuales no se aplique IVA, indicar el fundamento normativo o tributario correspondiente.

La anterior resulta necesario para realizar una comparación homogénea de las propuestas económicas recibidas y determinar adecuadamente el presupuesto del proceso.

Agradecemos de antemano su gestión y el apoyo para brindar la información solicitada a más tardar el día de mañana 15/06/2024.

NOTA: Por favor usar el formato de cotización remitido en este correo.

Cordialmente,

Astrid Elena Muñoz Beltrán

Solicitud de alcance y aclaración a cotización – Licenciamiento EDR/XDR [Reservar este correo electrónico](#)

LIDY CASAS
 Para: ASTRID.ELBNA.MUNOZ@JUSTICIA.GOV.CO

Respondió el Mar 15/06/2024 15:17

JUSTICIA - Estudio de sector...

Cordial saludo,

Atentamente relacionamos nuestra cotización al estudio del sector que adelanta Subdirección de Tecnologías y Sistemas de Información de ese despacho, el cual tiene como objetivo el "Adquirir licenciamiento y servicio de ciberseguridad para fortalecer la prevención, protección, detección, investigación y respuesta ante amenazas e incidentes de seguridad en el Ministerio de Justicia y del Derecho".

Quedo atenta a sus comentarios.

LIDY CASAS
 Licitaciones
 Celi +57 3137864212
lidy.casas@netaccess.com.co

15/06/2024
mauricio@netaccess.com.co luis@netaccess.com.co

Item	Concepto	cantidad	Unidad de Medida	Tiempo	valor unitario antes de IVA	Tarifa IVA (%) (nota 1)	valor unitario incluido IVA	Valor Total
Suscripción Cisco Secure Endpoint premier EDR Premier								
1	AMP4E-PRE-CL-LIC , Cisco Secure Endpoint premier Tier Subscription	900	unidad	1 año	\$ 195.000,00	0%	\$ 195.000,00	\$ 175.500.000,00
Suscripción Cisco XDR Advanced (análisis de datos de endpoint, web, correo y red)								

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

2	XDR-ADV Cisco XDR Advantage tier suscription	200	unidad	1 año	\$ 657.400,00	0%	\$ 657.400,00	\$ 131.480.000,00
3	SVS-XDR-SUP-P Cisco support signature for XDR	1	tiempo	1020	\$ 48.450.000,00	0%	\$ 48.450.000,00	\$ 48.450.000,00
4	Horas de especialista para la integración de Cisco XDR con la plataforma nativa EDR solución Cisco Secure Endpoint premier	20	tiempo	Horas	\$ 420.000,00	19%	\$ 499.800,00	\$ 9.996.000,00
5	Servicios especializados de gestión, administración y monitoreo 7x24 del XDR-EDR	1	tiempo	1 año	147.600.000	19%	\$175.644.000,00	\$ 175.644.000,00
Valor Total (nota 2)--->								\$ 541.070.000,00

Durante el alcance a las cotizaciones de la contratación, el área técnica realizó una validación sobre las coberturas y servicios disponibles en la póliza de RESPONSABILIDAD CIVIL del área, con el propósito de determinar si la necesidad asociada al ítem 5 podía ser atendida a través de dicho instrumento. Como resultado de esta validación, se confirmó la disponibilidad de un servicio de Centro de Operaciones de Seguridad (SOC), con capacidades especializadas para la gestión integral de eventos de ciberseguridad, incluyendo la ingesta y análisis de información proveniente de las soluciones EDR y XDR. En consecuencia, al establecerse que la necesidad prevista en el ítem 5 puede ser atendida mediante el servicio disponible en la póliza vigente, el área técnica determinó retirar dicho ítem de la presente contratación. Así como ajustar las cantidades inicialmente previstas para los demás componentes, pasando de novecientas (900) a mil veinte (1.020) licencias de EDR y de veinte (20) a treinta (30) horas de especialista. En atención a estas modificaciones, el área técnica realizó una validación con los oferentes que habían presentado cotización, con el fin de establecer si los ajustes en el alcance, particularmente el retiro del ítem 5, generaban alguna modificación en los valores unitarios ofertados para los demás ítems. Como resultado de dicha validación, los oferentes manifestaron que el retiro del ítem 5 y el incremento de cantidades sobre los ítems no modifica los precios unitarios de los demás componentes cotizados, por lo cual estos se mantienen en los valores presentados al alcance. En consecuencia, las cotizaciones consideradas para el presente análisis, con el alcance técnico actualizado, quedan conformadas de la siguiente manera:

MCO GLOBAL SAS

Ítem	Concepto	cantidad	Unidad de Medida	Tiempo	valor unitario antes de IVA	Tarifa IVA (%)	valor unitario incluido IVA	Valor Total
Suscripcion Cisco Secure Endpoint premier EDR Premier								
1	AMP4E-PRE-CL-LIC , Cisco Secure Endpoint premier Tier Suscription	1020	unidad	1 año	\$ 181.000	0%	\$ 181.000	\$ 184.620.000
Suscripción Cisco XDR Advanced (análisis de datos de endpoint, web, correo y red)								
2	XDR-ADV Cisco XDR Advantage tier suscription	200	unidad	1 año	\$ 615.000	0%	\$ 615.000	\$ 123.000.000
3	SVS-XDR-SUP-P Cisco support signature for XDR	1	tiempo	1 año	\$ 45.000.000	0%	\$ 45.000.000	\$ 45.000.000
4	Horas de especialista para la integración de Cisco XDR con la plataforma nativa EDR solución Cisco Secure Endpoint premier	30	tiempo	Horas	\$ 400.000,00	19%	\$ 476.000,00	\$ 14.280.000,00
Valor Total (nota 2)--->								\$ 366.900.000,00

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

MEDIA COMMERCE

Item	Concepto	cantidad	Unidad de Medida	Tiempo	valor unitario antes de IVA	Tarifa IVA (%)	valor unitario incluido IVA	Valor Total
Suscripcion Cisco Secure Endpoint premier EDR Premier								
1	AMP4E-PRE-CL-LIC , Cisco Secure Endpoint premier Tier Subscription	1020	unidad	1 año	\$ 386.750,00	0%	\$386.750,00	\$394.485.000,00
Suscripción Cisco XDR Advanced (análisis de datos de endpoint, web, correo y red)								
2	XDR-ADV Cisco XDR Advantage tier suscription	200	unidad	1 año	\$650.000,00	0%	\$650.000,00	\$130.000.000,00
3	SVS-XDR-SUP-P Cisco support signature for XDR	1	tiempo	1 año	\$31.850.000,00	0%	\$31.850.000,00	\$31.850.000,00
4	Horas de especialista para la integración de Cisco XDR con la plataforma nativa EDR solución Cisco Secure Endpoint premier	30	tiempo	Horas	\$150.000,00	19%	\$178.500,00	\$5.355.000,00
Valor Total (nota 2)--->								\$ 561.690.000,00

NETWORK Y ACCESORIES SAS

Item	Concepto	cantidad	Unidad de Medida	Tiempo	valor unitario antes de IVA	Tarifa IVA (%)	valor unitario incluido IVA	Valor Total
Suscripcion Cisco Secure Endpoint premier EDR Premier								
1	AMP4E-PRE-CL-LIC , Cisco Secure Endpoint premier Tier Subscription	1020	unidad	1 año	\$ 195.000,00	0%	\$ 195.000,00	\$ 198.900.000,00
Suscripción Cisco XDR Advanced (análisis de datos de endpoint, web, correo y red)								
2	XDR-ADV Cisco XDR Advantage tier suscription	200	unidad	1 año	\$ 657.400,00	0%	\$ 657.400,00	\$ 131.480.000,00
3	SVS-XDR-SUP-P Cisco support signature for XDR	1	tiempo	1020	\$ 48.450.000,00	0%	\$ 48.450.000,00	\$ 48.450.000,00
4	Horas de especialista para la integración de Cisco XDR con la plataforma nativa EDR solución Cisco Secure Endpoint premier	30	tiempo	Horas	\$ 420.000,00	19%	\$ 499.800,00	\$ 14.994.000,00
5	Servicios especializados de gestión, administración y monitoreo 7x24 del XDR-EDR	0	tiempo	1 año	147.600.000	19%	\$175.644.000,00	\$ 0,00
Valor Total (nota 2)--->								\$ 393.824.000,00

5.4. Metodología para determinar el presupuesto

El numeral 4 del artículo 2.2.1.1.2.1.1. “Estudios y documentos previos” del Decreto 1082 de 2015, establece que: (...) “4. El valor estimado del contrato y la justificación de este. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos presupuestales en la estimación de aquellos” (...), el Ministerio de Justicia y del Derecho procedió a definir el presupuesto oficial de este proceso de selección teniendo en cuenta la medida de tendencia central de **PROMEDIO SIMPLE 2 MÁS BAJAS** y se determinó el presupuesto, como se muestra a continuación:

					PROMEDIO SIMPLE 2 MÁS BAJAS	
Ítem	Concepto	cantidad	Unidad de Medida	Tiempo	valor unitario incluido IVA	Valor Total
Suscripcion Cisco Secure Endpoint premier EDR Premier						
1	AMP4E-PRE-CL-LIC , Cisco Secure Endpoint premier Tier Subscription	1020	unidad	1 año	\$178.679,0	\$182.252.580,0

	ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN (LICITACIÓN, ACUERDOS MARCO, SELECCIÓN ABREVIADA Y CONCURSO DE MÉRITOS)	Código: F-GC-04-20
		Versión: 4
		Fecha: 18/06/2024

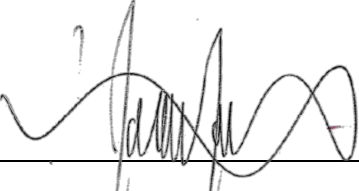
Suscripción Cisco XDR Advanced (análisis de datos de endpoint, web, correo y red)						
2	XDR-ADV Cisco XDR Advantage tier suscription	200	unidad	1 año	\$632.500,0	\$126.500.000,00
3	SVS-XDR-SUP-P Cisco support signature for XDR	1	tiempo	1 año	\$38.425.000,0	\$38.425.000,00
4	Horas de especialista para la integración de Cisco XDR con la plataforma nativa EDR solución Cisco Secure Endpoint premier	30	tiempo	Horas	\$327.250,0	\$9.817.500,00
Valor Total --->						\$356.995.080,00

Los valores que se presentan en el anterior cuadro se aproximaron por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) Si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

Para la determinación del presupuesto oficial se adoptó el promedio aritmético de las dos cotizaciones de menor valor para cada ítem, previa verificación de su comparabilidad técnica y económica. Esta metodología permite considerar la totalidad de las cotizaciones recibidas en el análisis de cada componente, reducir la incidencia de los valores más altos ante la dispersión identificada y establecer un presupuesto de referencia sustentado en los precios del mercado, procurando la utilización eficiente de los recursos públicos.

6. PRESUPUESTO OFICIAL

Con base en los resultados del estudio de sector y de mercado, se comprueba que existe pluralidad de oferentes para suplir la necesidad de la entidad y según el análisis de los valores unitarios cotizados, se estima como presupuesto oficial total el valor de hasta **TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL OCHENTA PESOS M/CTE. (\$356.995.080,00)** incluido IVA y demás impuestos tasas, contribuciones y costos directos e indirectos a que haya lugar.



Enrique Farfan Ruiz
Subdirector de Tecnología y Sistemas de Información